Якщо у Вас виникають запитання або коментарі щодо продукції Samsung, будь-ласка, зв'яжіться з центром підтримки клієнтів компанії Samsung.

8-800-502-0000
www.samsung.com/ur

AH68-02133W

HT-BD2EX

Система домашнього кінотеатру 5.1CH Blu-ray

Посібник користувача

уявіть можливості

Дякуємо за придбання продукту Samsung.
Щоб отримати більш повне обслуговування,
зареєструйте свій продукт за адресою

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

Ключові можливості нового домашнього кінотеатру Blu-ray

МОЖЛИВОСТІ ПЛЕЄРА

Відтворення багатьох типів дисків і FM-приймач

Плеєр HT-BD2EX дозволяє відтворювати диски різних форматів, включаючи BD-ROM, DVD-VIDEO, DVDRW/-R(V-режим), CD, MP3-CD та CD-R/RW, разом із потужним FM-приймачем. І все це об'єднано в одному плеєрі.

Повна підтримка декодування звукового сигналу HD (DD,DD+,DOLBY TRUE-HD,DTS,DTS-HD HRA, DTS-HD MA)

Додаткову інформацію див. за такою електронною адресою: www.DOLBY.COM та DTS.COM.

Функція збереження екрана телевізора

Якщо плеєр залишити в режимі зупинки на 10 хвилин, на екрані телевізора з'явиться логотип компанії Samsung.
Після 20 хвилин перебування в режимі збереження екрана плеєр HT-BD2EX автоматично перемикається в режим збереження електроенергії.

Функція збереження електроенергії

Після 30 хвилин перебування в режимі зупинки плеєр HT-BD2EX автоматично вимикається.

HDMI

Технологія HDMI (промовляється як «аш-ді-ем-ай») забезпечує одночасну передачу відео- й аудіосигналу DVD, а також надає більш чисте зображення. Роздільна здатність 1080p (Full HD) забезпечує навіть ще більш чітке зображення.

Функція Anynet+(HDMI-CEC)

Функція Anynet+ використовується для керування плеєром за допомогою пульта дистанційного керування телевізора Samsung. Для цього необхідно під'єднати домашній кінотеатр Blu-ray до телевізора SAMSUNG за допомогою кабелю HDMI. (Це можливо лише для телевізорів SAMSUNG, у яких підтримується функція Anynet+.)

МОЖЛИВОСТІ ДИСКІВ BLU-RAY

Blu-ray Discs can store 25 GB (single layer) or 50 GB (dual layer) on a single sided disc - about 5 to 10 times the capacity of a DVD. Blu-ray Discs also support the highest quality HD video available in the industry (up to 1920 x 1080 at 40 Mbit/sec) - Large capacity means no compromise on video quality. Furthermore, a Blu-ray Disc has the same familiar size and look as DVD.

* Нижчеподані можливості дисків Blu-ray залежать від конкретного диска та можуть відрізнятися.
Вигляд дисків і використання їх можливостей також відрізнятимуться.
Не всі диски матимуть можливості, наведені нижче.

Основні відомості про відео

Формат BD-ROM для відеорозподілу підтримує три найсучасніші відеокодеки, включаючи AVC,

VC-1 та MPEG-2.

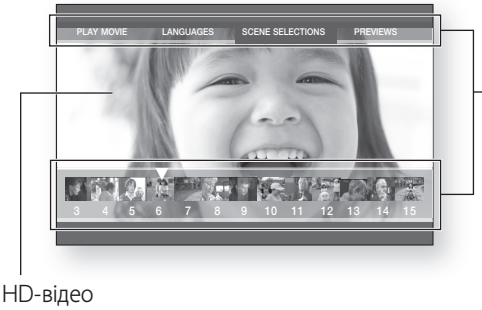
- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Відтворення високої чіткості

Щоб переглянути матеріали високої чіткості на BD-дисках, потрібен HDTV (телевізор високої чіткості). Щоб переглянути матеріал високої чіткості, для деяких дисків може знадобитися використання на плеєрі виходу HDMI OUT. Здатність переглядати матеріал високої чіткості на BD-дисках може обмежуватися розподільчою здатністю телевізора.

Графічні площини

Зверху шару HD-відео доступні два самостійні відеошари з розподільчою здатністю HD (1920x1080).
Один шар призначений для графіки, що стосується відео (наприклад, субтитрів), інший – для таких інтерактивних елементів, як кнопки чи меню.
Для обох шарів доступні різноманітні ефекти змазування, затемнення та прокручування.



Графічні елементи меню

Доступна повна підтримка 256 кольорів для графічних елементів та анімації, що надає значну перевагу над DVD-відео. На відміну від DVD, меню доступні під час відтворення відео.

Звукові елементи меню

Під час виділення чи вибору на диску Blu-ray функцій меню відтворюються звуки, такі як клацання кнопки чи голосові пояснення для вибраного елемента меню.

Багатосторінкові та спливаючі меню

Під час використання DVD-відео відтворення переривається за кожного входу до меню. Завдяки можливості дисків Blu-ray попередньо завантажувати дані з диска, не переривaючи відтворення, меню може містити кілька сторінок.
Можна переглядати сторінки чи переходити пунктами меню в той час, коли аудіо- чи відеодоріжки відтворюються у фоновому режимі.

Інтерактивність

Деякі диски Blu-ray можуть містити меню з анімацією та невеликі ігри.

Слайд-шоу з можливістю перегляду елементів

Використовуючи диски Blu-ray, можна переглядати різноманітні зображення під час відтворення аудіодоріжки.

Субтитри

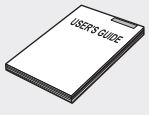
Залежно від вмісту диска Blu-ray, можна вибирати різні стилі шрифтів, розміри та колір субтитрів. Субтитри також можуть містити анімацію, бути доступними для прокручування, повільно з'являтися та зникати.

КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

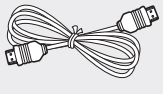
Перевірте, чи наявні нижченаведені аксесуари.

ВІДЕО КАБЕЛЬ

FM АНТЕНА



ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



HDMI КАБЕЛЬ

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ / Батареї (розмір AAA)

інформація з питань безпеки

ЗАХОДИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

НЕ ЗНІМАЙТЕ ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ. ЦЕ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ. ВСЕРЕДИНІ БЛОКУ НЕМАЄ ДЕТАЛЕЙ, ЯКІ ПОТРЕБУЮТЬ ВТРУЧАННЯ КОРИСТУВАЧА. З ПИТАНЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТУ АПАРАТУРИ ЗВЕРТАЙТЕСЬ ДО СЕРВІСНИХ ЦЕНТРІВ.

Цей символ вказує, що усередині цього виробу є небезпечна напруга, що може призвести до ураження електричним струмом.

Цей символ вказує, що в документації на пристрій є важлива інструкція щодо його використання або обслуговування.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

ЛАЗЕРНИЙ ПРИСТРІЙ КЛАСУ 1

Цей програвач компакт-дисків класифікований як АЗЕРНИЙ ПРИСТРІЙ КЛАСУ 1.

Використання засобів керування, регулювання або виконання процедур, не описаних у цій інструкції, може призвести до небезпечного лазерного опромінення.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ : НЕВИДИМЕ ЛАЗЕРНЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ ПРИ ЗНЯТТІ КОРПУСУ Й ВИМКНЕННІ БЛОКУВАЛЬНИХ КОНТАКТІВ УНИКАЙТЕ ПОТРАПЛЯННЯ ПІД ПРОМІНЬ ЛАЗЕРА.

УВАГА

Для зменшення ризику пожежі або ураження електричним струмом не піддавайте цей пристрій дії вологи або дощу.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Прилад не повинен піддаватися дії бризок та крапель.
- Забороняється ставити зверху на прилад предмети, наповнені рідиною, наприклад, вази.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Уникайте потрапляння води на апарат, а також не тримайте на ньому предмети з водою, наприклад вази.
- Штепсель використовується як пристрій роз'єднання та залишається доступним для подальших операцій.

Правильна утилізація цього виробу
(відходи електричного та електронного устаткування)

Правильна утилізація цього виробу
(відходи електричного та електронного устаткування)

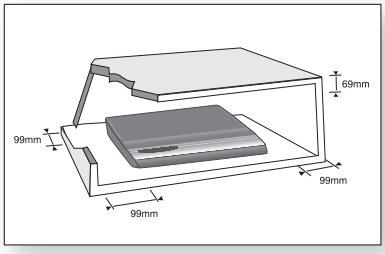
(Застосовується в Європейському Союзі та інших Європейських країнах, де запроваджен о системі роздільного збору відходів)

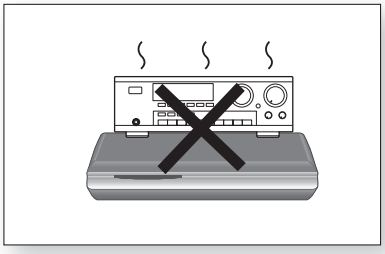
Ці позначки на виробі або на супроводжуючих документах вказують на те, що його забороняється у тилізувати разом з побутовими відходами після завершення терміну служби. Щоб запобігти можли вій шкоді навколишньому середовищу та здоров'ю людини від неправильної утилізації відходів, вирі б треба відокремити від інших видів відходів та належним чином утилізувати у відповідності з принц ипами багатократного використання матеріальних ресурсів.

Побутовим користувачам слід звернутися до торговельної точки, в якій було придбано виріб, або мі сцевих органів та з'ясувати порядок екологічно безпечної утилізації виробу.

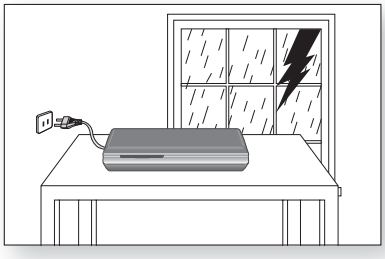
Користувачі, які представляють організації, мусять звернутися до своїх постачальників та перевірит и умови контракту на придбання. Цей виріб не повинен змішуватися з іншими промисловими відход ами для утилізації.

ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ

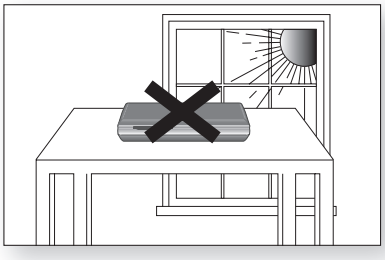




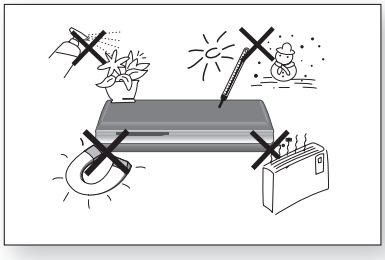
Переконайтеся, що джерело живлення постійного струму у вашій оселі відповідає ідентифікаційній наклейці на зворотному боці плеєра. Розмістіть плеєр горизонтально на придатній поверхні (меблях) з достатньою відстанню навколо нього, щоб забезпечити вентиляцію (7,5~10 см). Переконайтеся, що вентиляційні отвори нічим не закрито. Не кладіть будь-які предмети на плеєр. Не розміщуйте плеєр на підсилювачі або іншому устаткуванні, яке може нагріватися. Перед тим, як переносити плеєр, перевірте, чи отвір для дисків пустий. Плеєр розроблено для безперервної експлуатації. Якщо домашній кінотеатр Blu-ray переключено в режим очікування, він не від'єднується від електромережі. Щоб повністю від'єднати плеєр від джерела електроенергії, витягніть з розетки штепсельну вилку, особливо якщо його планується надовго залишити без роботи.



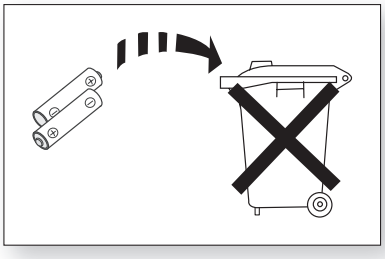
Під час грози вийміть штепсельну вилку розетки. Стрибки напруги, викликані блискавкою, можуть пошкодити пристрій.



Не залишайте пристрій під прямим сонячним промінням поруч з джерелами тепла.



Захищайте програвач від вологи (наприклад: не ставте близько вази з водою), не ставте поблизу відкритого вогню (наприклад: каміну) а також поблизу пристроїв, що є джерелами сильного магнітного або електричного полів (наприклад: гучномовці). Від'єднайте силовий кабель від джерела живлення, якщо програвач працює зі збоями. Ваш програвач не призначений для промислового використання. Він призначений тільки для персонального використання. Може відбутися конденсація, якщо ваш програвач або диск зберігалися на холоді (при низьких температурах). Після транспортування програвача взимку, перед використанням потрібно почекати приблизно 2 години, поки пристрій нагріється до кімнатної температури.



sБатареї, які використовуються з цим пристроєм, містять хімічні речовини, які є шкідливими для навколишнього середовища.
Не викидайте батареї в загальне домашнє сміття.

ЗМІСТ

КЛЮЧОВІ МОЖЛИВОСТІ НОВОГО ДОМАШНЬОГО КІНОТЕАТРУ BLU-RAY 2

2 Можливості Плеєра
2 Можливості Дисків Blu-ray
3 Комплект Постачання

ІНФОРМАЦІЯ З ПИТАНЬ БЕЗПЕКИ 4

4 Заходи з техніки безпеки
5 Застережні Заходи

ПОЧИНАЮЧИ РОБОТУ 8

8 Перед Ознайомленн Ям Із Посібн Иком Користувача
9 Тип І Характеристики Дисків

ОПИС 12

12 Передня Панель
13 Задня Панель

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ 14

14 Огляд Пульта Дистанційного Керуванн Я
16 Налаштування Пульта Дистанційного Керування

ПІД'ЄДНАННЯ 18

18 Підключення гучномовців
20 Під'єднанн Я Відеовиходу До Телевізора
22 Під'єднанн Я Звуку Із Зовнішніх Пристроїв
24 Підключенн Я До FTP-протоколу/сайту Компанії Samsung Для Оновленн Я Програмного Забезпеченн Я
25 Підключення FM-антени

ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ ДОМАШНЬОГО КІНОТЕАТРУ BLU-RAY 26

26 Перед Початком Відтворення
27 Використання Пульта Дистанційного Керування Для Управління Домашнім Кінотеатром Blu-ray Або Телевізором Samsung
28 Відтворення Диска
29 Використання Функцій Пошуку Та Пропуску
29 Сповільнене Відтворення/покадрове Відтворення

НАЛАШТУВАННЯ СИСТЕМИ 30

30 Налаштуванн Я Параметрів Мови
31 Налаштування Параметрів Мови
32 Налаштування Аудіопараметрів
33 Налаштування Параметрів Динаміків
36 Налаштування Параметрів Відображення Відео Та Відеовиходу
39 Налаштування Параметрів HDMI
41 Налаштування Функції Захисту Від Дітей

ОНОВЛЕННЯ СИСТЕМИ 43
43 Оновлення Вбудованого Програмного Забезпечення
45 Інформація Про Систему
45 Налаштування Мережі

ПЕРЕГЛЯД ФІЛЬМІВ 47
47 Використання Функцій Дисплея
48 Використання Меню Диска, Спливаючого/ заголовного Меню
49 Повторення Відтворення
50 Вибір Мови Аудіодоріжки
50 Вибір Мови Субтитрів
51 Зміна Кута Камери
51 Використання Функції Закладки

ПРОСЛУХОВУВАННЯ МУЗИКИ 53
53 Відтворення Аудіокомпакт-диска (CD-DA)
53 ВІДТВОРЕннЯ MP3
53 Елементи Екрана Аудіокомпакт-диска (CD-DA)/MP3
54 Кнопки Пульта Дистанційного Керуванн Я Для Відтворенн Я Аудіокомпакт-диска (CD-DA)/MP3
54 Повторенн Я Відтворенн Я Аудіокомпакт-диска (CD-DA) Та MP3

ПЕРЕГЛЯД ЗОБРАЖЕНЬ 56
56 Перегляд Зображень
56 Показ Слайдів/швидкість
56 Обертання
57 Масштабування
57 Перехід До Списку Фотографій

РЕЖИМ ЗВУКУ 58
58 Режим SFE (Sound Field Effect)
58 РЕЖИМ NEO:6
59 Режим Dolby Pro Logic II
59 Ефект Dolby Pro Logic II

РАДІО 60
60 Прослуховування Радіо
60 Попередня Настройка Радіостанцій
61 Про Віщання RDS

ЗРУЧНІ ФУНКЦІЇ 63
63 Функція Таймеру Для Вимкнення
63 Настройка Яскравості Дисплею
63 Функція Відключення Звуку

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ 64
64 Усунення несправностей

ДОДАТОК 66
66 Застережні заходи щодо користування та зберігання компакт-дисків
67 Техн Ічні Характеристики

починаючи роботу

ПЕРЕД ОЗНАЙОМЛЕННЯМ ІЗ ПОСІБНИКОМ КОРИСТУВАЧА

Перед ознайомленням із посібником користувача перегляньте такі терміни.

Піктограми, які використовуються в посібнику

Піктограма	Термін	Визначення
	BD-ROM	Стосується функції, доступної на дисках BD-ROM.
	DVD-VIDEO	Стосується функції, доступної на дисках DVD-Video чи DVD-R/ DVD-RW, записаних і фіналізованих у відеорежимі.
	DVD-RW	Стосується функції, доступної на дисках DVD-RW. (Лише у відеорежимі та фіналізовані диски)
	DVD-R	Стосується функції, доступної на дисках DVD-R. (Лише у відеорежимі та фіналізовані диски)
	Аудіокомпакт-диск	Стосується функції, доступної на компакт-дисках із даними (CD-R чи CD-RW).
	JPEG	Стосується функції, доступної на дисках CD-R/-RW, DVD-R/-RW.
	MP3	Стосується функції, доступної на дисках CD-R/-RW, DVD-R/-RW.
	Caution	До цієї групи входять випадки, коли функція може не працювати, а параметр може буди скасовано.
	Примітка	Стосується підказок або інструкцій на сторінці, які допомагають використовувати функції.

Використання цього посібника користувача

1) Перед початком використання виробу ознайомтеся з інструкціями з питань безпеки. (Див. стор. 4~5)
2) У разі виникнення проблем див. розділ “Усунення несправностей”. (Див. стор. 64~65)

Авторське право

©2007 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Усі права захищено. Повне або часткове відтворення чи копіювання цього посібника користувача дозволяється лише за попередньої письмової згоди компанії Samsung Electronics Co.,Ltd.

ТИП І ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСКІВ

Типи дисків, доступні для відтворення

Типи дисків	Логотипи дисків	Записаний вміст	Форма дисків	Макс. тривалість відтворення (у хв.)
BD-ROM		АУДІО + ВІДЕО	Односторонній (25 Гб/50 Гб)	Тривалість відтворення залежить від заголовка
DVD-VIDEO		АУДІО + ВІДЕО	Односторонній (12 см)	240
			Двосторонній (12 см)	480
			Односторонній (8 см)	80
			Двосторонній (8 см)	160
АУДІОКОМПАКТ-ДИСК		АУДІО	Односторонній (12 см)	74
			Односторонній (8 см)	20
DVD-RW (лише у відеорежимі та фіналізовані)		АУДІО + ВІДЕО	12 см (4,7 Гб)	480 (напр.: тривале відтворення)
DVD-R (лише у відеорежимі та фіналізовані)		АУДІО + ВІДЕО	12 cm (4.7GB)	480 (напр.: тривале відтворення)
CD-R/-RW DVD-RW/-R		JPEG MP3	–	–

Логотипи дисків, доступні для відтворення

Диск Blu-ray	Dolby Digital Plus	DTS-HD High Resolution Audio	
PAL, телевізійна система в Об'єднаному Королівстві, Франції, Німеччині тощо.	Dolby TrueHD	DTS-HD Master Audio	
Digital Audio	MP3	Стерео	Java

■ Вироблено за ліцензією Dolby Laboratories. "Dolby" та подвійний символ D є торговими марками Dolby Laboratories.

■ Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD, DTS-HD High Resolution Audio and DTS-HD High Res Audio are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

■ Manufactured under license under U.S. Patent #'s:5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD and DTS-HD Master Audio are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

починаючи роботу

Диски, недоступні для відтворення

- BD-R, BD-RE
- Диски HD DVD
- DVD-RAM
- Диски DVD-R 3,9 Гб для авторингу.
- DVD-RW (режим відеозапису)
- Диски DVD-ROM/PD/MV тощо
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- 8 см MD (міні-диск)

- Деякі комерційні та DVD-диски, придбані поза межами вашого регіону, можуть не відтворюватися на цьому виробі. Під час відтворення таких дисків відображатимуться повідомлення “No Disc.” або “Please check the regional code of the disc.” (“Проверьте региональный код диска”).
- Якщо диск DVD-R/-RW записано неправильно у відеоформаті DVD, не можна буде його відтворити.
- Цей виріб не відтворює диски CD-R/-RW та DVD-RW/-R, вміст яких записано у форматах divx, avi, mpg, mov, wma.

Регіональний код

Домашній кінотеатр Blu-ray і диски закодовані відповідно до регіону. Щоб диск можна було відтворити, плеєр і диск повинні мати відповідні регіональні коди. Якщо коди не збігаються, диск неможливо буде відтворити. Номер регіону цього домашнього кінотеатру Blu-ray зазначено на задній панелі плеєра.

Регіональний код BD	Регіон
A	Північна Америка, Центральна Америка, Південна Америка, Корея, Японія, Тайвань, Гонконг і Східна Азія.
B	Європа, Гренландія, території Франції, Близький Схід, Африка, Австралія та Нова Зеландія.
C	Індія, Китай, Росія, Центральна та Південна Азія.

Регіональній код DVD-Video	Регіон	Регіональній код DVD-Video	Регіон
1	США, Канада	6	Китай
2	Японія, Європа, Південна Африка, Середній Схід, Гренландія	7	Невизначене спеціальне призначення
3	Корея, Тайвань, Гонконг, частини Південно-східної Азії	8	Літаки/круїзні лайнери (включаючи Мексику)
4	Австралія, Нова Зеландія, Латинська Америка (включаючи Мексику)	9	вільний регіон
5	Східна Європа, Росія, Індія, Африка		

Сумісність дисків Blu-ray

Blu-ray – це новий формат дисків, що розвивається. Тому можливі проблеми із сумісністю дисків. Не всі диски є сумісними, та не кожний із них можна буде відтворити. За додатковою інформацією звертайтеся до розділу цього посібника «Повідомлення про відповідність і сумісність». Якщо виникають проблеми із сумісністю, зверніться до найближчого сервісного центру обслуговування компанії Samsung. У цьому домашньому кінотеатрі Blu-ray (HT-BD2EX) підтримується лише специфікація BD-ROM Profile 1 версії 1.0. Якщо потрібно відтворювати диски більш нових версій, можливо, знадобиться оновити вбудоване ПЗ плеєра. www.samsung.com/global/register

- Може не вдаватися відтворення деяких типів дисків або виконання специфічних операцій, таких як зміна кута та налаштування співвідношення. Детальну інформацію про диски наведено на коробці. За потреби ознайомтеся з нею.
- Уникайте забруднення чи шкрябання диска. Відбитки пальців, бруд, пил, подряпини чи осад від сигаретного диму на поверхні для запису можуть унеможливити відтворення диска.
- Завантаження заголовка BD-Java може зайняти більше часу, ніж завантаження звичайного заголовка, а деякі функції можуть виконуватися повільно.

Типи дисків

❖ BD-ROM

Blu-ray Disc Read Only Memory. На диску BD-ROM містяться попередньо записані дані. Хоча на BD-ROM можуть міститися дані в будь-якому форматі, на більшості дисків BD-ROM зберігаються відеозаписи у форматі High Definition для відтворення на домашніх кінотеатрах Blu-ray. Цей плеєр може відтворювати попередньо записані комерційні диски BD-ROM.

❖ DVD-Video

- Цифрові універсальні диски (DVD) можуть містити до 135 хвилин відео, 8 мов для аудіодоріжки та 32 мов субтитрів. Він містить відео, стиснене у форматі MPEG-2, і систему оточуючого звуку Dolby Digital, що дозволяє вам насолоджуватися чітким і ясним зображенням високої якості.
- Під час перемикання з першого шару двошарового диска DVD-Video на другий може спостерігатися короткочасне погіршення зображення та звуку. Це є нормальним.
- Після фіналізації диска DVD-RW/-R, записаного у відеорежимі, він стає диском DVD-Video. Попередньо записані (штамповані) комерційні DVD-диски з фільмами також є дисками DVD-Video. Цей виріб може відтворювати попередньо записані комерційні DVD-диски (диски DVD-Video) з фільмами.

❖ Аудіокомпакт-диск

- Це аудіодиск із записаними аудіодоріжками PCM, 44,1 кГц.
- Цей виріб може відтворювати аудіодиски CD-R та CD-RW формату CD-DA.
- Цей виріб може не відтворювати деякі диски CD-R чи CD-RW через умови їх запису.

❖ CD-R/-RW

- Використовуйте диски CD-R/-RW ємністю 700 Мб (80 хв.). Уникайте використання дисків ємністю 800 Мб (90 хв.) або більше – такі диски можуть не відтворюватися.
- Якщо диск CD-R/-RW не фіналізовано, під час відтворення початку диска можуть виникати затримки, або всі записані файли можуть не відтворюватися.
- Деякі диски CD-R/-RW можуть не відтворюватися на цьому виробі, що залежить від пристрою, який використовувався для їх запису. Здатність відтворення вмісту, записаного для власного використання, з компакт-дисків на носії CD-R/-RW може залежати від типу вмісту та дисків.

❖ Відтворення диска DVD-R

- Після фіналізації диска DVD-R, записаного у відеорежимі, він стає диском DVD-Video.
- Цей виріб може відтворювати диски DVD-R, записані та фіналізовані на пристрої Samsung для запису DVD. Деякі диски DVD-R можуть не відтворюватися, що залежить від самого диска й умов запису.

❖ Відтворення диска DVD-RW

- Відтворення дисків DVD-RW доступне лише для дисків, записаних у відеорежимі, і фіналізованих дисків.
- Після фіналізації диска DVD-RW, записаного у відеорежимі, він стає диском DVD-Video. Можливість відтворення залежить від умов запису.

Формат диска

❖ Використання MP3-диска

- Відтворюватися можуть диски CD-R/-RW, DVD-RW/-R, які записано у форматах UDF, ISO9660 чи JOLIET.
- Відтворюватися можуть лише файли з розширенням ".mp3" або ".MP3".
- Діапазон швидкості передачі в бітах, доступний для відтворення, становить від 56 кбіт/с до 320 кбіт/с.
- Частота дискретизації, доступна для відтворення, становить від 32 кГц до 48 кГц.
- Виріб підтримує максимум 1500 файлів та папок у батьківській папці. В MP3-файлах зі змінною швидкістю передачі бітів (VBR) звук може підсилюватися та слабшати.

❖ Використання диска JPEG

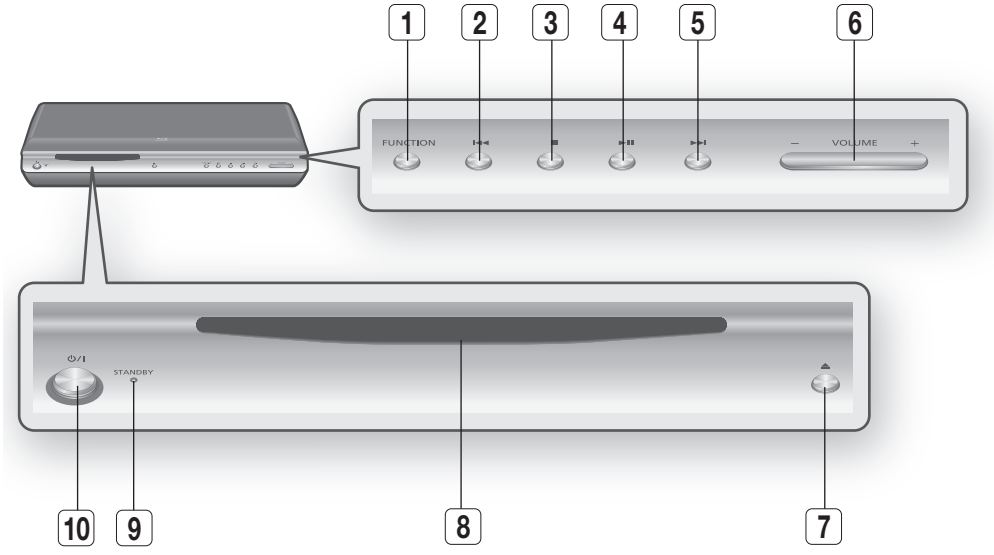
- Відтворюватися можуть диски CD-R/-RW, DVD-RW/-R, які записано у форматах UDF, ISO9660 чи JOLIET.
- Можуть відображатися лише файли з розширеннями ".jpg", ".JPG", ".jpeg" або "JPEG".
- Підтримується формат JPEG Progressive (прогресивний).

❖ DVD-RW/-R (V)

- Цей формат використовується для запису даних на диски DVD-RW чи DVD-R. Після запису диск можна відтворити на цьому домашньому кінотеатрі Blu-ray.
- Якщо диск було записано в режимі відео на плеєрі іншого виробника, але його не було «фіналізовано», на цьому домашньому кінотеатрі Blu-ray запис неможливо буде відтворити.

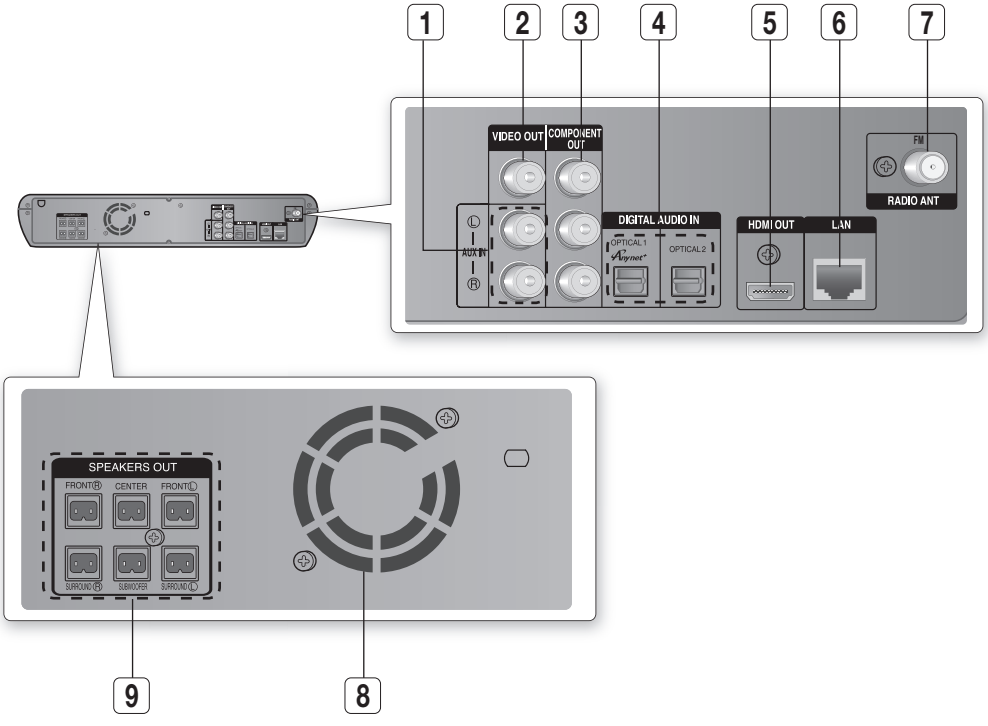
ОПИС

ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ



1	**КНОПКА FUNCTION**	Перемикає режими в такому порядку : BD/DVD → D.IN 1 → D.IN 2 → AUX → FM.
2	**КНОПКА ЗМЕНШИТИ ЧАСТОТУ/ПРОПУСТИТИ** (⏮)	Переходить назад до попереднього заголовка/розділу/доріжки. Регулює частоту FM у бік зменшення.
3	**КНОПКА ЗУПИНИТИ**	Зупиняє відтворення диска.
4	**КНОПКА ВІДТВОРЕННЯ/ ПАУЗА**	Відтворює диск або ставить відтворення на паузу.
5	**КНОПКА ЗБІЛЬШИТИ ЧАСТОТУ/ПРОПУСТИТИ** (⏭)	Переходить уперед до наступного заголовка/розділу/доріжки. Регулює частоту FM у бік збільшення.
6	**КНОПКИ керування гучністю**	Регулюють рівень гучності.
7	**КНОПКА ВИТЯГТИ**	Виштовхує диск.
8	**ЛОТОК ДЛЯ ДИСКІВ**	Використовується для вставлення диска у плеєр.
9	**ІНДИКАТОР РЕЖИМУ ОЧІКУВАННЯ**	Під час першого ввімкнення плеєра цей індикатор горітиме.
10	**КНОПКА ЖИВЛЕННЯ**	Вмикає та вимикає систему домашнього кінотеатру 5.1CH Blu-ray.

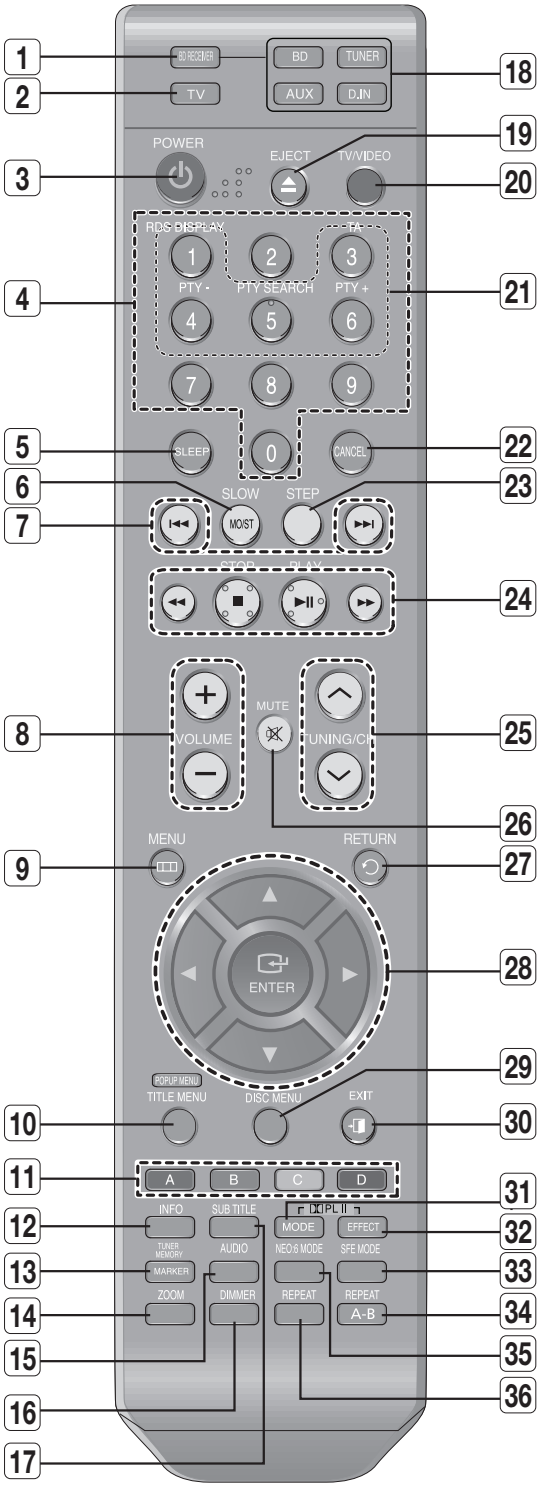
ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ



1	**ГНІЗДА AUX IN**	До цих гнізд під'єднується кабель для вводу 2-канального аналогового аудіосигналу із зовнішнього пристрою (наприклад, відеомагнітофона)
2	**ГНІЗДО VIDEO OUTPUT**	До цього гнізда під'єднується кабель для виводу відеосигналу на телевізор.
3	**ГНІЗДА COMPONENT OUTPUT**	До цих гнізд під'єднується кабель для виводу на телевізор компонентного відеосигналу.
4	**ГНІЗДА DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL1, OPTICAL2)**	До цих гнізд під'єднується кабель для вводу цифрового аудіосигналу із зовнішнього пристрою.
5	**ГНІЗДО HDMI OUTPUT**	До цього гнізда під'єднується кабель HDMI для виводу на телевізор відеосигналу найвищої чіткості.
6	**ПОРТ LAN**	До цього порту під'єднується модем для оновлення програмного забезпечення.
7	**Гніздо для антени FM 75Ω**	До цього гнізда під'єднується FM-антена.
8	**ВЕНТИЛЯТОР ОХОЛОДЖЕННЯ**	Вентилятор завжди працює після ввімкнення живлення. Під час розміщення плеєра забезпечте з усіх боків вентилятора щонайменше 10 см вільного простору.
9	**РОЗ'ЄМИ ДЛЯ ВИВОДУ 5-КАНАЛЬНОГО ЗВУКУ**	До цих рознімів під'єднуються передні, центральний, бокові динаміки та сабвуфер.

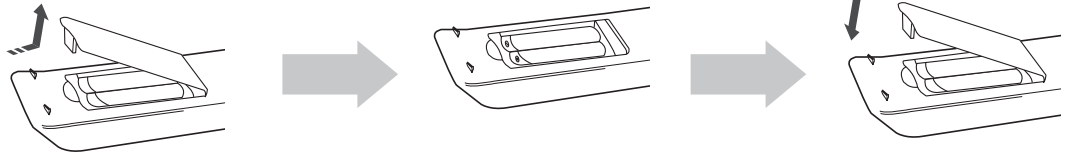
пульт дистанційного керування

ОГЛЯД ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ



1	Кнопка BD RECEIVER
2	Кнопка TV
3	Кнопка POWER
4	Кнопки цифр (0~9)
5	Кнопка SLEEP
6	Кнопка SLOW/MOST
7	Кнопки налаштування радіостанцій пропуску доріжок CD
8	Кнопка VOLUME
9	Кнопка MENU
10	Кнопка POPUP MENU/TITLE MENU
11	Кольорові кнопки
12	Кнопка INFO
13	Кнопка TUNER MEMORY/MARKER
14	Кнопка ZOOM
15	Кнопка AUDIO
16	Кнопка DIMMER
17	Кнопка SUB TITLE
18	BD Кнопка BD TUNER Кнопка TUNER AUX Кнопка AUX D.IN Кнопка D.IN
19	Кнопка EJECT
20	Кнопка TV/VIDEO
21	Кнопки вибору RDS
22	Кнопка CANCEL
23	Кнопка STEP
24	Кнопка PLAY/PAUSE Кнопка STOP Кнопки пошуку
25	Кнопка TUNING/CH
26	Кнопка MUTE
27	Кнопка RETURN
28	Кнопки джойстика й ENTER
29	Кнопка DISC MENU
30	Кнопка EXIT
31	Кнопка PL II MODE
32	Кнопка PL II EFFECT
33	Кнопка SFE MODE
34	Кнопка REPEAT A-B
35	Кнопка NEO:6 MODE
36	Кнопка REPEAT

Заміна батарейок



1. **Зніміть кришку відсіку для батарей в напрямку стрілки.**
2. **Вставте дві батарейки 1.5V AAA, дотримуючись належної полярності (+ та -).**
3. **Закрийте кришку.**

Дотримуючись наступних інструкцій можна запобігти протіканню або розтріскуванню батарей:

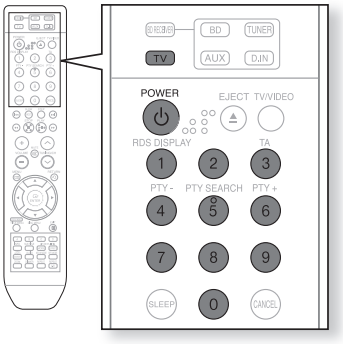
- Розташуйте батареї в пульті дистанційного керування, дотримуючись полярності: (+) до (+) та (-) до (-).
- Використовуйте відповідний тип батарей. Батареї, що мають однаковий вигляд, можуть мати різну електричну напругу.
- Завжди міняйте обидві батареї одночасно.
- Не нагрівайте батареї та не кидайте у вогонь.

пульт дистанційного керування

НАЛАШТУВАННЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

За допомогою цього пульта дистанційного керування можна керувати окремими функціями телевізора.

Під час управління телевізором за допомогою пульту дистанційного керування:



1. Натисніть кнопку MODE, щоб на пульті керування засвітився індикатор **TV**.
2. Натисніть кнопку **POWER**, щоб увімкнути телевізор.
3. Утримуючи кнопку **POWER** (Живлення), введіть код, що відповідає виготовлювачу вашого телевізору.
   - Якщо в таблиці вказано декілька кодів для вашого телевізора, слід вводити коди поперемінно, щоб перевірити, який саме код працює.

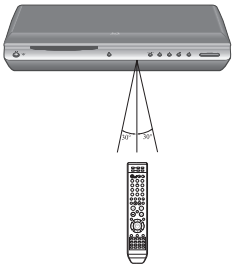
   Приклад : Для телевізора Samsung

   Утримуючи кнопку **POWER** (Живлення), введіть 00, 15, 16, 17 або 40, користуючись кнопками з цифрами.
4. Якщо телевізор вимкнувся, встановлення було завершене.
   - Ви можете використовувати кнопки TV POWER, VOLUME, CHANNEL та пронумеровані кнопки (0~9).

- На деяких марках телевізора пульт керування може не працювати, а деякі функції можуть бути недоступні (залежно від марки вашого телевізора).
- Якщо Ви не встановлюєте пульт керування для роботи з вашою маркою телевізора ; робота пульта керування встановлена для телевізора Samsung за заводською настройкою.

Діапазон дії пульту дистанційного керування

Пульт дистанційного керування можна використовувати на відстані приблизно до 23 футів (7 метрів) у межах прямої видимості. Його можна також використовувати під кутом до 30° відносно чутливого елемента плеєра.



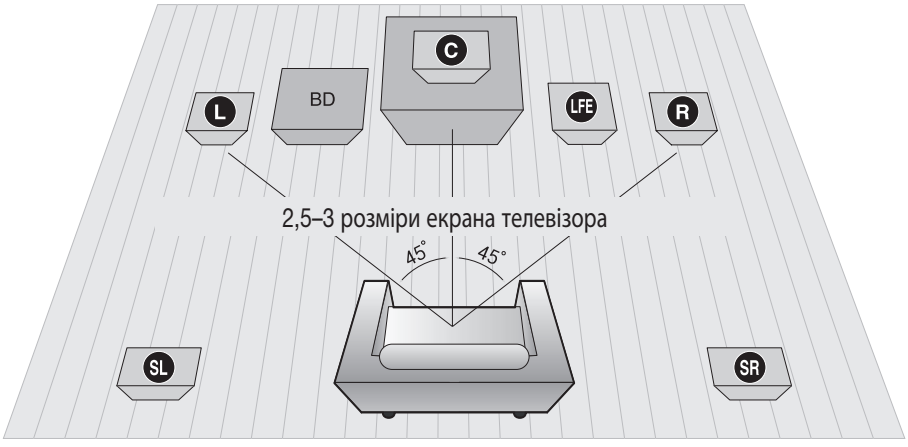
Список кодів до телевізорів

№	Марка	Код	№	Марка	Код
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

під'єднання

У цьому розділі розповідається про різні методи під'єднання домашнього кінотеатру Blu-ray до інших зовнішніх пристроїв. Перед переміщенням або встановленням плеєр необхідно вимкнути та від'єднати від нього кабель живлення.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ГУЧНОМОВЦІВ



Розміщення системи домашнього кінотеатру Blu-ray

Розташуйте її на окремій підставці чи полиці або на підставці під телевізором.

Вибір місця для прослуховування

Місце для прослуховування повинно знаходитися від телевізору на відстані 2,5-3 розмірів екрана телевізора.
Приклад : Для телевізора з діагоналлю 32 дюйми – 2~2,4 м (6~8 футів)
Для телевізора з діагоналлю 55 дюйми – 3,5~4 м (11~13 футів)

Фронтальні динаміки L R

Розташуйте ці динаміки перед своїм місцем прослуховування та спрямуйте їх (під кутом 45°) до себе.

Розташовувати гучномовці потрібно так, щоб їхні високочастотні динаміки були на одному рівні з вашими вухами.

Передня частина фронтальних динаміків повинна буди на одному рівні центральним динаміком або трохи ближче до слухача.

Центральний динамік C

Цей динамік краще розміщувати на тій самій висоті що й фронтальні динаміки. Проте його можна розмістити й над чи під телевізором.

Бокові динаміки SL SR

Ці динаміки розміщуються зліва та справа відносно місця прослуховування. Якщо є достатньо вільного місця, розмістить ці динаміки друг навпроти друга. Найкраще встановити їх на висоті 60–90 см (2–3 фути) над рівнем вух, та направивши їх трохи вниз.

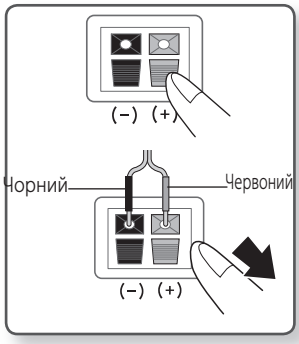
* На відміну від фронтальних і центрального динаміків бокові динаміки використовуються в основному для обробки звукових ефектів, тому звук із них не буде лунати весь час.

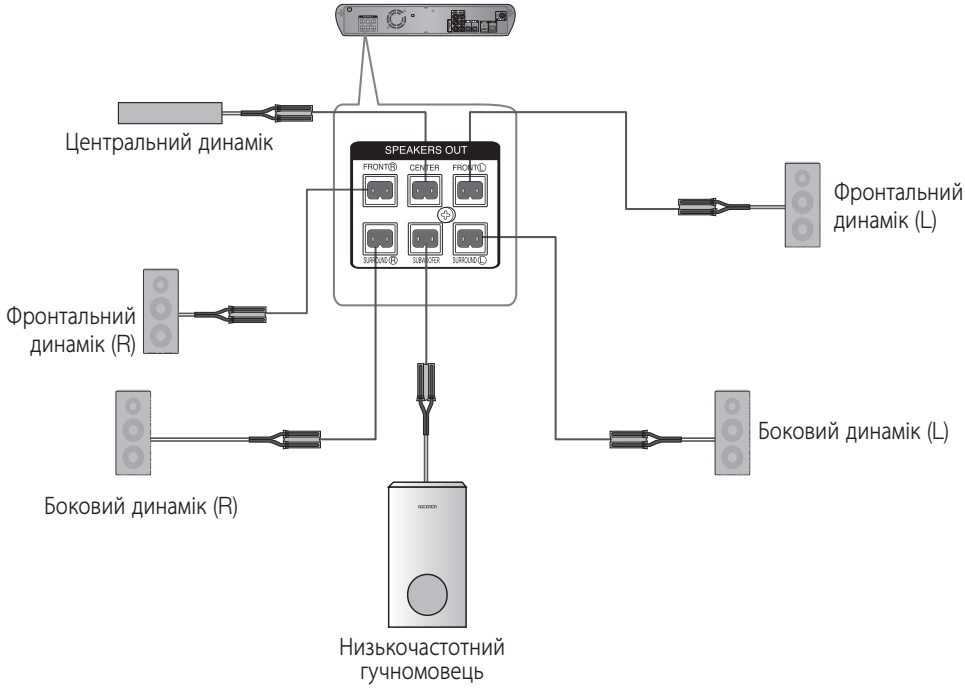
Низькочастотний гучномовець LFE

Розміщення цього динаміка не є дуже важливим. Встановіть його де завгодно.

Підключення гучномовців

1. Натисніть донизу затискач контакту на задній панелі гучномовця.
2. Вставте чорний (–) дріт до чорного контакту, а червоний (+) до червоного контакту та відпустіть затискач.
3. Під'єднайте з'єднувальні дроти до задньої частини домашнього кінотеатру Blu-ray, щоб кольори штекерів динаміків та гнізд співпадали.





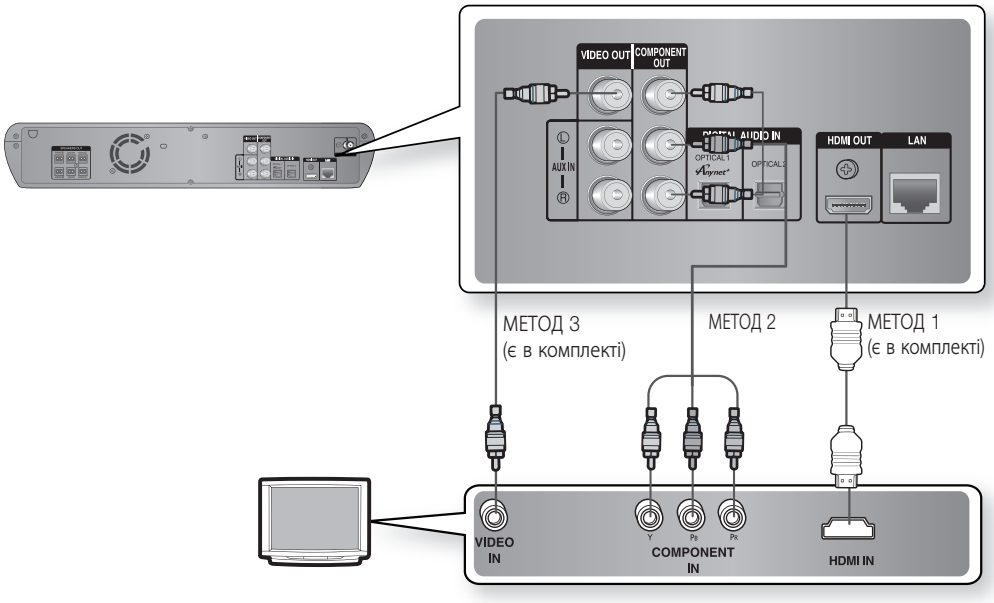
- Не дозволяйте дітям гратися з гучномовцями або біля них. Вони можуть зазнати тілесних ушкоджень у разі падіння гучномовця.
- При підключення дротів до гучномовця переконайтеся, що Ви не переплутали полярність (+/-).
- Не дозволяйте дітям гратися із сабвуфером, оскільки вони можуть просунути свої руки та сторонні предмети в отвір динаміка сабвуферу.
- Не підвішуйте сабвуфер на стіну за отвір динаміку.

- Якщо Ви розташуєте гучномовець біля телевізора, кольори на екрані можуть порушуватись через магнітне поле, яке створюється гучномовцем. Якщо це станеться, розмістіть гучномовець на відстані від телевізора.

під'єднання

ПІД'ЄДНАННЯ ВІДЕОВИХОДУ ДО ТЕЛЕВІЗОРА

Для під'єднання плеєра до телевізора виберіть один із трьох нижченаведених методів.



МЕТОД 1: HDMI ..... (найвища якість)

Під'єднайте HDMI-кабель до гнізда «HDMI OUT» на зворотному боці домашнього кінотеатру Blu-ray і до гнізда «HDMI IN» на телевізорі.

- Залежно від типу телевізора деякі вихідні роздільні здатності можуть не працювати.
- Після під'єднання плеєра до телевізора за допомогою кабелю HDMI вихідний сигнал домашнього кінотеатру Blu-ray автоматично буде встановлено на HDMI у межах 10 секунд.
- Якщо плеєр буде водночас під'єднано за допомогою Anynet+ (див. стор. 42), компонентного й HDMI-кабелю, автоматично встановлюється режим HDMI.
- Якщо плеєр під'єднується до телевізора за допомогою кабелю HDMI, вихідну роздільну здатність HDMI телевізора автоматично буде встановлено на найвище доступне значення.
- Якщо домашній кінотеатр Blu-ray під'єднується до телевізору Samsung за допомогою HDMI-кабелю, плеєром можна буде керувати за допомогою пульта дистанційного керування телевізором. (Це можливо лише для телевізорів Samsung, у яких підтримується функція Anynet+.) (Див. стор. 42).
- Якщо кабель HDMI витягнути чи від'єднати під час відтворення файлів CDDA, MP3 чи JPEG, плеєр автоматично припинить відтворення.
- Після встановлення відеоз'єднання встановіть на телевізорі джерело вхідного відеосигналу, яке відповідає вихідному сигналу домашнього кінотеатру (HDMI, компонентний або композитний).
  Відомості про те, як установити на телевізорі джерело вхідного відеосигналу, дивіться в керівництві користувача до телевізора.

Функція автоматичного визначення HDMI

Якщо до ввімкненого плеєра вставити кабель HDMI, вихідний відеосигнал плеєра буде автоматично встановлено в режим HDMI. Можливі роздільні здатності HDMI перелічені на сторінці 38.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface, інтерфейс мультимедіа високої чіткості)**
  HDMI – це інтерфейс який дозволяє передавати цифровий відео- й аудіосигнал через єдине з'єднання.
  За допомогою HDMI домашній кінотеатр Blu-ray передає на телевізор, який оснащено вхідним гніздом HDMI, цифровий відео- й аудіосигнал, а також показує яскраве зображення.
- **Опис під'єднання HDMI**
  Роз'єм HDMI – підтримує передачу цифрових відео- та звукових даних.
  - HDMI виводить на телевізор лише цифровий сигнал.
  - Якщо в телевізорі не підтримується функція HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, захист широкосмугового цифрового вмісту), на екрані буде показано лише випадковий шум.
- **Чому в Samsung використовується HDMI?**
  Для аналогового телебачення потрібен аналоговий відео-/аудіосигнал. Проте, коли відтворюється диск BD/DVD, до телевізора передаються цифрові дані. Для цього потрібен цифро-аналоговий перетворювач (у домашньому кінотеатрі Blu-ray) або аналого-цифровий перетворювач (у телевізорі). Під час цього перетворення через шум і втрату сигналу погіршується якість зображення. Технологія HDMI є більш удосконаленою, тому що для неї не потрібно перетворення між цифровим та аналоговим сигналом, а із плеєра на телевізор передається лише цифровий сигнал.
- **Що таке HDCP?**
  HDCP (захист широкосмугового цифрового вмісту) – це система захисту від копіювання вмісту диска BD/DVD, який виводиться через HDMI. Ця система забезпечує захищений зв'язок між джерелом відеосигналу (ПК, DVD тощо) і пристроєм відображення (телевізор, проектор тощо). Вміст шифрується на джерельному пристрої, щоб запобігти несанкціонованому копіюванню.
- **Що таке Anynet+?**
  Anynet+ – це зручна функція, яка забезпечує керування плеєром через телевізор Samsung, оснащений функцією Anynet+.
  - Якщо ваш телевізор Samsung має логотип Anynet+, то він підтримує функцію Anynet+.
  - Якщо ввімкнути плеєр і вставити в нього диск, плеєр почне відтворювати цей диск, а телевізор автоматично увімкнеться та встановить режим HDMI.
  - Якщо ввімкнути плеєр з уже вставленим у нього диском і натиснути кнопку Відтворення, телевізор негайно ввімкнеться та встановить режим HDMI.

МЕТОД 2: Компонентне відео .... (покращена якість)

Якщо ваш телевізор оснащено вхідними роз'ємами для компонентного відео, під'єднайте кабель компонентного відео (не входить у комплект) до гнізд виводу компонентного відеосигналу (Pr, Pb та Y) на зворотному боці домашнього кінотеатру Blu-ray і до відповідних гнізд на телевізорі.

- Залежно від типу диска можна вибрати одну з таких роздільних здатностей: 1080i, 720p, 576p/480p та 576i/480i (див. стор. 38).
- Якщо водночас під'єднано компонентний та HDMI-кабелі, фактична роздільна здатність може відрізнятися від тієї, що налаштовано в меню SETUP (НАЛАШТУВАННЯ). Роздільна здатність також може змінюватися залежно від типу диска (див. стор. 38).
- Після встановлення відеоз'єднання встановіть на телевізорі джерело вхідного відеосигналу, яке відповідає вихідному сигналу домашнього кінотеатру (HDMI, компонентний або композитний). Відомості про те, як установити на телевізорі джерело вхідного відеосигналу, дивіться в керівництві користувача до телевізора.

МЕТОД 3: Композитне відео ..... (гарна якість)

Під'єднайте відеокабель, що входить до комплекту, до гнізда VIDEO OUT на зворотному боці домашнього кінотеатру Blu-ray і до гнізда VIDEO IN на телевізорі.

- Джерело відеосигналу завжди має роздільну здатність 576i/480i, незалежно від налаштувань у меню SETUP (НАЛАШТУВАННЯ) (див. стор. 38).
- Після встановлення відеоз'єднання встановіть на телевізорі джерело вхідного відеосигналу, яке відповідає вихідному сигналу домашнього кінотеатру (HDMI, компонентний або композитний). Відомості про те, як установити на телевізорі джерело вхідного відеосигналу, дивіться в керівництві користувача до телевізора.

під'єднання

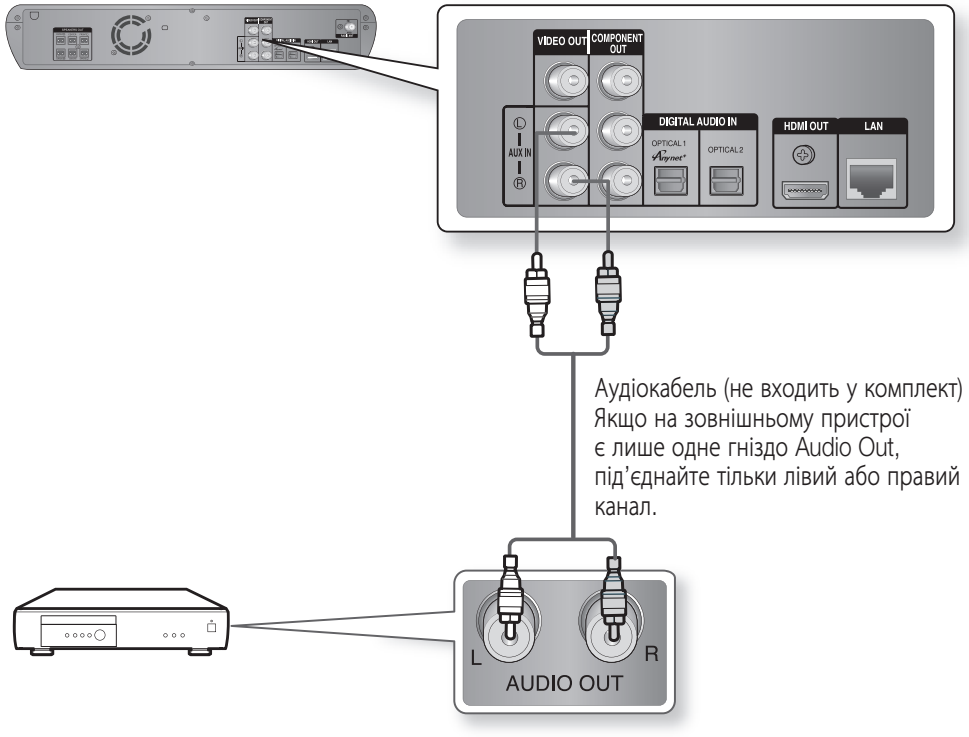
ПІД'ЄДНАННЯ ЗВУКУ ІЗ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ

AUX: Під'єднання зовнішнього аналогового пристрою

Зразком аналогового пристрою є відеомагнітофон.

1. З'єднайте кабелем гніздо **AUX IN** (Audio) на плеєрі із гніздом Audio Out зовнішнього джерела звуку.
   - Не переплутайте роз'єми за кольорами.

2. Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку **AUX** (ЗОВНІШНІЙ СИГНАЛ), щоб вибрати режим вводу сигналу **AUX**.
   - Також можна скористатися кнопкою **FUNCTION** на корпусі плеєра.
     Перемикає режими в такому порядку : **BD/DVD → D.IN 1 → D.IN 2 → AUX → FM**.



Аудіокабель (не входить у комплект)
Якщо на зовнішньому пристрої є лише одне гніздо Audio Out, під'єднайте тільки лівий або правий канал.

■ На відеомагнітофоні роз'єм Video Output можна під'єднати до телевізора, а Audio Output – до цього плеєра.

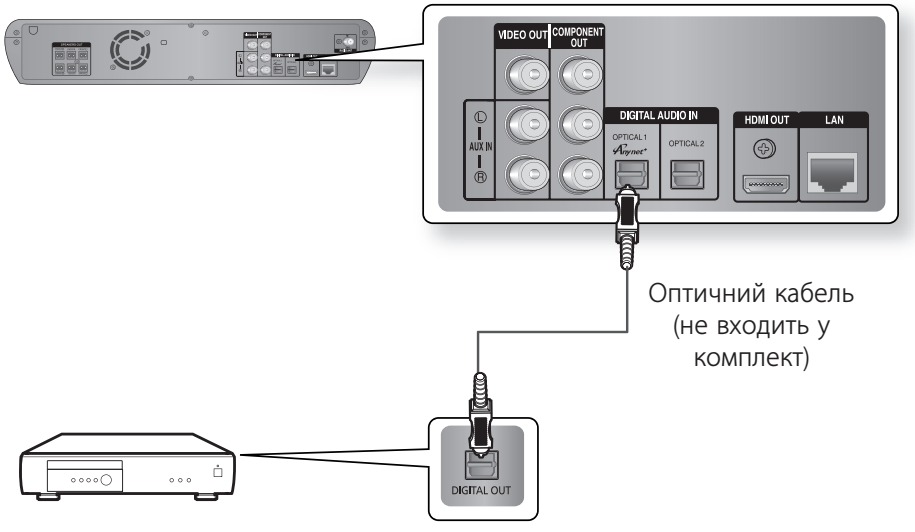
OPTICAL: Під'єднання зовнішнього цифрового пристрою

Зразком цифрового пристрою є приймач кабельного/супутникового телебачення.

1. З'єднайте кабелем гніздо Digital Input (OPTICAL1 чи OPTICAL2) на плеєрі з гніздом Digital Output зовнішнього цифрового пристрою.

2. Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку **D.IN** (ЦИФРОВИЙ ВХІД), щоб вибрати режим вводу сигналу **D.IN 1** або **D.IN 2**.

- Також можна скористатися кнопкою **FUNCTION** на корпусі плеєра. Перемикає режими в такому порядку: **BD/DVD → D.IN 1 → D.IN 2 → AUX → FM**.



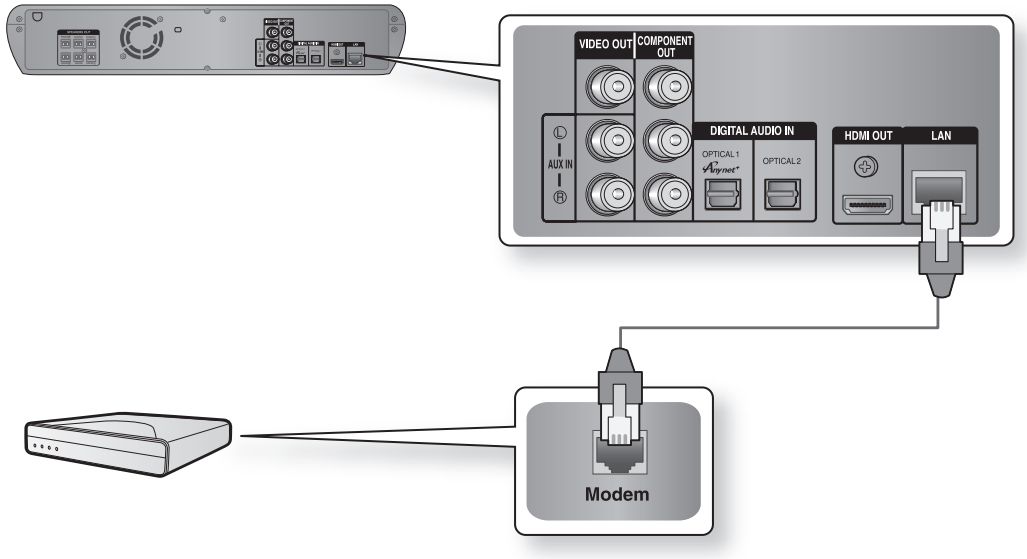
- Щоб можна було дивитися відео із приймача кабельного/супутникового телебачення, необхідно під'єднати відеовихід цього приймача до телевізора.
- У цій системі підтримуються звукові потоки з цифрових компонентів з частотами дискретизації у 32 кГц та вище.

під'єднання

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО FTP-ПРОТОКОЛУ/САЙТУ КОМПАНІЇ SAMSUNG ДЛЯ ОНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

За допомогою кабелю для комп'ютерної мережі (UTP-кабель) під'єднайте модем до порту LAN на зворотному боці домашнього кінотеатру Blu-ray.

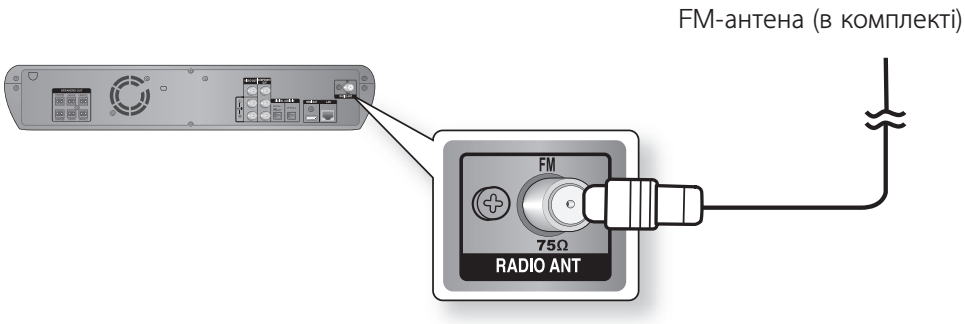
• Підключіться до веб-сайту Samsung, щоб отримати оновлення програмного забезпечення.



▪ Інформацію про процедуру оновлення програмного забезпечення див. на стор. 43~46.

ПІДКЛЮЧЕННЯ FM-АНТЕНИ

1. Під´єднайте антену FM до гнізда FM 75Ω COAXIAL.
2. Повільно рухайте дріт антени, поки не знайдете місце хорошого прийому сигналу, потім прикріпіть її до стіни або іншої твердої поверхні.

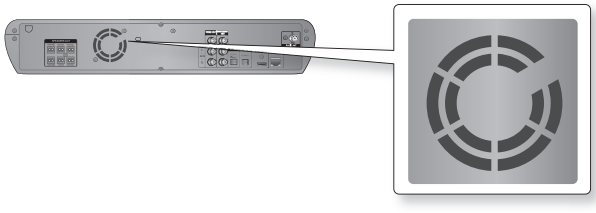


▪ Цей пристрій не ловить AM-хвилі.

Вентилятор

Вентилятор постачає холодне повітря до пристрою, щоб попередити перенагрівання.
Прохання уважно прочитати наступні попередження, щоб уникнути небезпеки.

- Переконайтесь, що пристрій добре вентилюється. Якщо пристрій погано вентилюється, температура всередині може збільшитись та пошкодити пристрій.
- Не закривайте вентилятор або вентиляційні отвори. (Якщо вентилятор або вентиляційні отвори прикриті газетою або тканиною, всередині пристрою може утворитись надмірне тепло, що призведе до пожежі.)

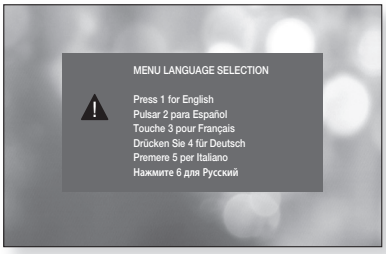


основні функції домашнього кінотеатру Blu-ray

У цьому розділі описано основні функції відтворення та відтворення дисків різного типу.

ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ВІДТВОРЕННЯ

- Увімкніть телевізор і виберіть у ньому відповідне джерело відеосигналу (домашній кінотеатр Blu-ray можна під'єднати до: HDMI, Component або Video).

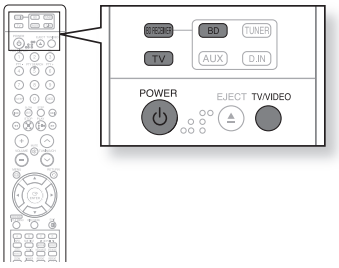


Після підключення плеєра до живлення за першого натискання кнопки **POWER** з'являється таке повідомлення: "Для вибору потрібної мови натисніть кнопку з відповідною **ЦИФРОЮ**".(Це повідомлення з'являється лише після першого підключення плеєра до живлення.) Якщо мову для початкового екрана не вибрано, параметри можуть змінитися під час вимкнення чи ввімкнення плеєра. Тому переконайтеся, що потрібну мову вибрано. Після вибору мови меню її можна змінити, натиснувши кнопку **STOP** (⊙) на передній панелі й утримуючи її більше 5 секунд за відсутності у виробі диска. Знову з'явиться вікно **MENU LANGUAGE SELECTION** (МЕНЮ ВЫБОРА ЯЗЫКА), де можна повторити вибір потрібної мови.

- Диски, які не відтворюються на цьому плеєрі.
  - BD-R
  - BD-RE
  - HD DVD
  - DVD+RW
  - DVD+R
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CDV
  - CD-ROM
  - CVD
  - CD-I
  - 8 см MD (міні-диск)
  - Super Audio CD (окрім шару CD)
  - CDG - відтворюється лише аудіодоріжка без графічних елементів.
- Можливість відтворення залежить від умов запису.
  - DVD-R
  - CD-RW/R
  - DVD-RW (V mode)
  - Виріб може не відтворювати деякі диски CD-R, CD-RW та DVD-R залежно від їх типу й умов запису.
- Blu-ray – це новий сучасний формат дисків. Таким чином, можуть виникнути проблеми із сумісністю нових і наявних форматів дисків. Не всі диски сумісні, і не кожен диск відтворюватиметься.
  Додаткову інформацію див. у розділах "Тип і характеристики дисків" і "Відомості про відповідність і сумісність" цього посібника. У разі виникнення проблем сумісності зверніться до центру підтримки користувачів SAMSUNG.
- Цей виріб не відтворює диски CD-R/-RW та DVD-RW/-R, вміст яких записано у форматах divx, avi, mpg, mov, wma.

ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ДОМАШНІМ КІНОТЕАТРОМ BLU-RAY АБО ТЕЛЕВІЗОРОМ SAMSUNG

Пульт дистанційного керування домашнього кінотеатру Blu-ray можна використовувати для управління телевізором Samsung.



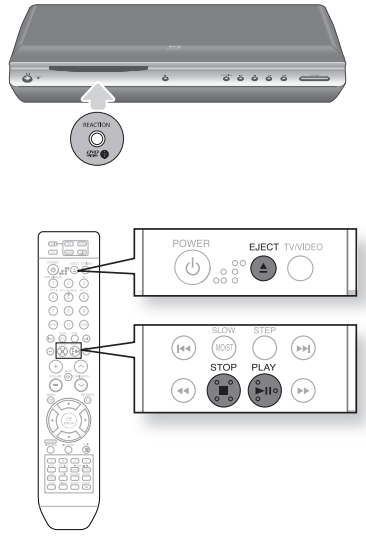
1. Підключіть кабель живлення головного блоку до розетки змінного струму.
2. Натисніть кнопку **BD RECEIVER**, щоб увімкнути режим BD RECEIVER керування домашнім кінотеатром Blu-ray.
3. Натисніть кнопку **FUNCTION** на головному пристрої або кнопку **BD** на пульті дистанційного керування, щоб увімкнути програвання BD/DVD.
4. Натисніть кнопку **TV**, щоб налаштувати пульт на режим телевізора.
5. Натисніть кнопку **POWER**, щоб увімкнути Ваш телевізор Samsung цим пультом.
6. Натисніть кнопку **TV/VIDEO**, щоб обрати режим ВІДЕО у Вашому телевізорі.

основні функції домашнього кінотеатру Blu-ray

ВІДТВОРЕННЯ ДИСКА

1. Вставте диск у лоток для дисків.
- Диск треба вставляти стороною з етикеткою вгору.
- Відтворення почнеться автоматично.

2. Щоб витягти диск, натисніть кнопку ВИТЯГТИ.
- Якщо відтворення диска припинено, плеєр запам'ятовує позицію, у якій було зупинено диск, таким чином, за допомогою повторного натискання кнопки **PLAY/PAUSE** (⏯) відтворення відновиться з цього місця.
- Під час відтворення двічі натисніть кнопку **STOP** (⏹) щоб вимкнути функцію відновлення.
- Щоб призупинити відтворення, під час відтворення натисніть кнопку **PLAY/PAUSE** (⏯) Щоб відновити відтворення, знову натисніть кнопку **PLAY/PAUSE**(⏯).



- Якщо плеєр більше 10 хвилин знаходиться в зупиненому стані, і не натискається жодна кнопка, на телевізорі з'являється зберігач екрана. Якщо плеєр більше 30 хвилин знаходиться в режимі зберігача екрана, живлення автоматично вимикається, крім випадків, коли відтворюється MP3/CDDA та/або JPEG. (Функція автоматичного вимкнення)
- MP3/CDDA: якщо впродовж 10 хвилин не натискається жодна кнопка, з'являється зберігач екрана.
- JPEG: під час відтворення фотофайлів програма зберігача екрана та функція автоматичного вимкнення вимикаються.

ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІЙ ПОШУКУ ТА ПРОПУСКУ

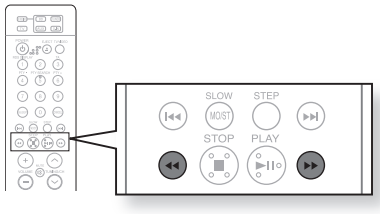
Під час відтворення можна виконувати швидкий пошук у розділі чи доріжці та використовувати функцію пропуску для переходу до іншого елемента.

Пошук у розділі чи доріжці

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

Під час відтворення натисніть кнопку **ПОШУК** (◀◀ ▶▶).

- Натисніть цю кнопку, якщо на диску BD/DVD потрібно виконати пошук із більшою швидкістю.
- Якщо натискати кнопку **ПОШУК** (▶▶),
  ▶▶ X2 ▶▶ X4 ▶▶ X8 ▶▶ X16 ▶▶ X32 ▶▶ X128
- Якщо натискати кнопку **ПОШУК** (◀◀),
  ◀◀ X2 ◀◀ X4 ◀◀ X8 ◀◀ X16 ◀◀ X32 ◀◀ X128



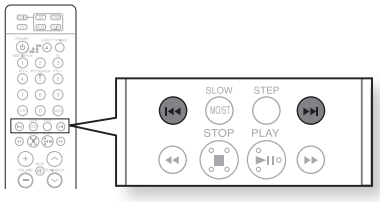
- У режимі пошуку звук не відтворюється.
- Пошук на MP3-дисках неможливий.

Пропуск доріжок

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

Під час відтворення натисніть кнопку **ПРОПУСТИТИ** (⏮ ⏭).

Якщо під час відтворення BD/DVD натиснути кнопку **ПРОПУСТИТИ** (⏭), відбудеться перехід до наступного розділу. Якщо натиснути кнопку **ПРОПУСТИТИ** (⏮), відбудеться перехід до початку розділу. Ще одне натискання здійснює перехід до початку попереднього розділу.



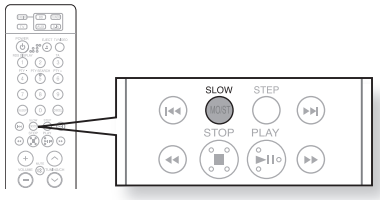
СПОВІЛЬНЕНЕ ВІДТВОРЕННЯ/ПОКАДРОВЕ ВІДТВОРЕННЯ

Сповільнене відтворення

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

У режимі призупинення чи покадрового відтворення натисніть на пульті ДК кнопку **SLOW**, щоб почати сповільнене відтворення.

- Якщо натискати кнопку ▮▶ 1/8 ▮▶ 1/4 ▮▶ 1/2
- Щоб відновити нормальну швидкість відтворення, натисніть кнопку **PLAY/PAUSE** (⏯).



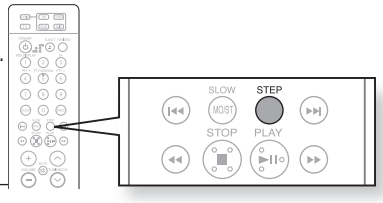
- Піктограма (⊘) означає, що натиснуто недійсну кнопку.
- У сповільненому режимі звук не відтворюється.
- Сповільнений режим працює лише в напрямку вперед.

Покадрове відтворення

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

Під час відтворення натисніть на пульті ДК кнопку **STEP**, щоб почати покадрове відтворення.

- Після кожного натискання цієї кнопки відображається новий кадр.
- У разі натискання кнопки **STEP** активується наступний кадр.
- Щоб відновити нормальне відтворення, натисніть кнопку **PLAY/PAUSE** (⏯).

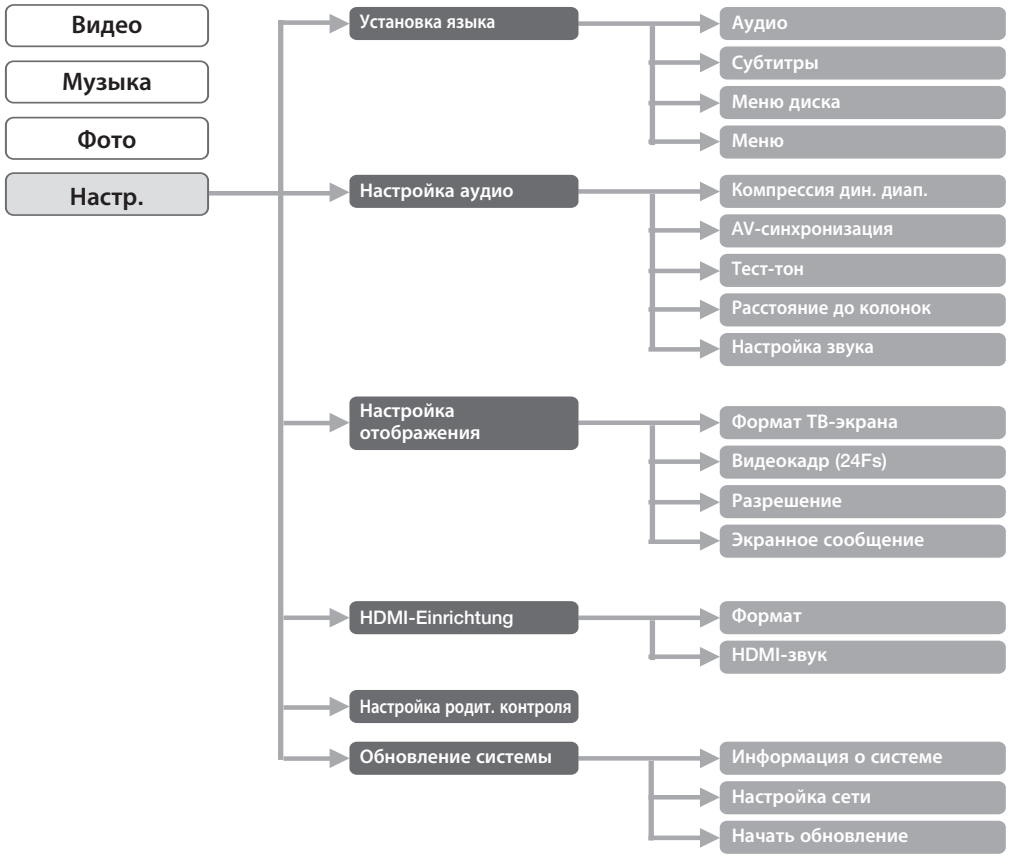


- У режимі покадрового відтворення звук не відтворюється.
- Режим покадрового відтворення працює лише в напрямку вперед.

налаштування системи

Для найзручнішого використання домашнього кінотеатру Blu-ray можна налаштувати різні параметри.

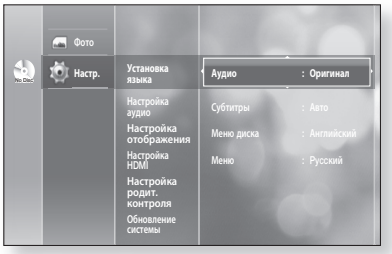
НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ МОВИ



НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ МОВИ

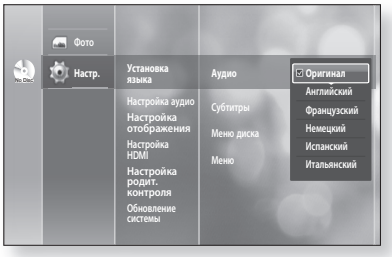
Якщо заздалегідь налаштувати параметри мови, субтитрів, меню диска та плеєра, вони будуть вибиратись автоматично під час кожного перегляду фільму.

1. Натисніть кнопку **MENU**, коли виріб знаходиться в режимі зупинки.
2. Кнопками ▲▼ виберіть **Настр.**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
3. Натискайте кнопки ▲▼, щоб вибрати **Установка языка**, після чого натисніть кнопку **ENTER** або ►.
   - З'явиться меню налаштування параметрів мови.



4. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібний параметр мови, після чого натисніть кнопку **ENTER** або ►.

   - **Аудио :** мова звукової доріжки диска.
   - **Субтитры :** субтитри диска.
   - **Меню диска :** меню, що міститься на диску.
   - **Меню** : викликає екранне меню домашнього кінотеатру Blu-ray.



5. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібну мову, після чого натисніть кнопку **ENTER** або ►.

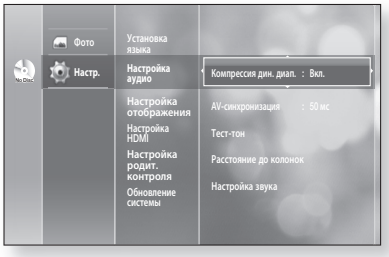
- Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **RETURN** або ◄. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з меню.
- Вибрана мова з'явиться тільки в тому випадку, якщо вона є на диску.

налаштування системи

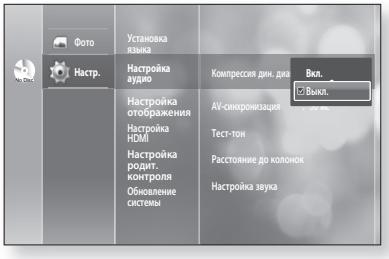
НАЛАШТУВАННЯ АУДІОПАРАМЕТРІВ

Дозволяє налаштувати звукові параметри системи.

1. Натисніть кнопку **MENU**, коли виріб знаходиться в режимі зупинки.
2. Кнопками ▲▼ виберіть **Настр.**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
3. Кнопками ▲▼ виберіть **Настройка аудио**, після чого натисніть кнопку **ENTER** або ►.
   • Буде показано меню налаштування звуку.



4. Натискайте кнопки ▲▼ , щоб вибрати пункт **Динамічне ущільнення** або **AV-синхронізація**, а потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
5. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібний елемент, після чого натисніть кнопку **ENTER**.

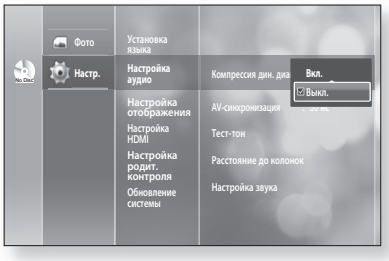


▪ Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **RETURN** або ◄. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з меню.

Компрессия дин. диап. (Dynamic Compression)

Активується тільки в тому випадку, якщо виявлено сигнал Dolby Digital.

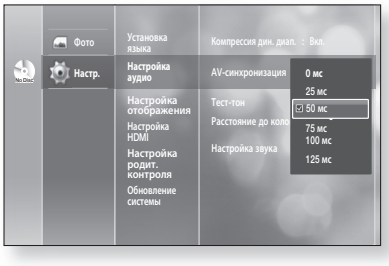
- **Вкл. :** якщо звукові доріжки фільму відтворюються з низьким рівнем гучності чи через маленькі динаміки, система може виконати спеціальну компресію, щоб слабкий звук відтворювався більш розбірливо, і деякі епізоди несподівано не звучали занадто голосно.
- **Выкл. :** можна насолоджуватися переглядом фільму зі стандартним динамічним діапазоном.



AV-синхронізація

Коли плеєр під'єднано до цифрового телевізора, може спостерігатися відставання зображення від звуку. У цьому випадку необхідно налаштувати затримку звуку, щоб синхронізувати його з відеосигналом.

- Затримку звуку можна встановити в розмірі від 0 до 300 мс. Установіть оптимальне значення.

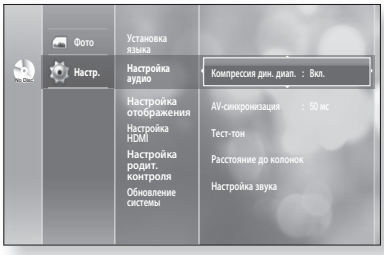


НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ДИНАМІКІВ

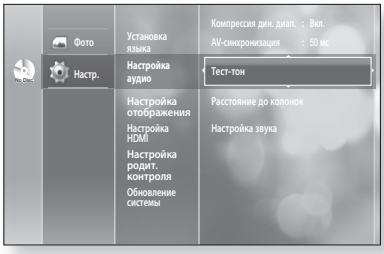
Налаштування випробного звукового сигналу

Функція випробного звукового сигналу використовується для перевірки правильності під'єднання динаміків.

1. Натисніть кнопку **MENU**, коли виріб знаходиться в режимі зупинки.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Настр.**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Настройка аудио**, після чого натисніть кнопку **ENTER** або ►.
   - Буде показано меню налаштування звуку.



4. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Тест-тон**, після чого натисніть кнопку **ENTER** або ►.
5. Натисніть кнопку **ЧЕРВОНИЙ (A)**
   - Звуковий сигнал перевірки буде відправлено на **L → C → R → SR → SL → LFE** щоб можна було перевірити правильність підключення динаміків.
6. У кінці перевірки знову натисніть кнопку **ЧЕРВОНИЙ (A)**.



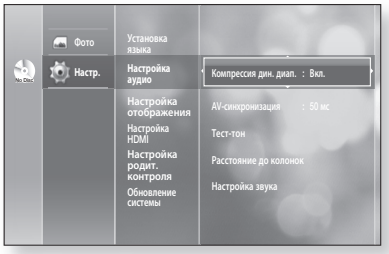
- Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися до попереднього меню.
- Під час відтворення диска BD/DVD чи CD це буде працювати лише в режимі зупинки.
- Ця функція використовується для перевірки правильності підключення динаміків і відсутності будь-яких проблем.
- Якщо ввімкнено параметр HDMI-звук (звук відтворюється через динаміки телевізора), функція випробного звукового сигналу є недоступною.

налаштування системи

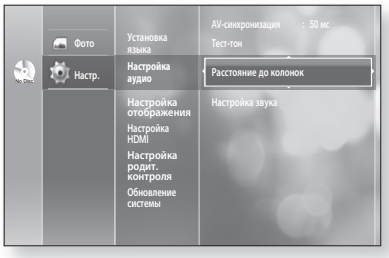
Налаштування відстані динаміків

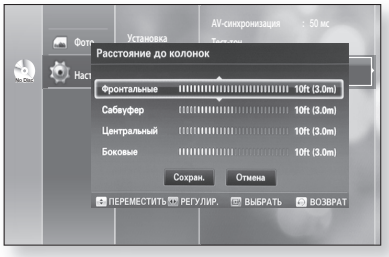
Якщо динаміки неможливо розмістити на рівних відстанях від місця прослуховування, можна налаштувати затримку звуку від фронтального, центрального, бокових динаміків і сабвуфера.

1. Натисніть кнопку **MENU**, коли виріб знаходиться в режимі зупинки.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Настр.**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Настройка аудио**, після чого натисніть кнопку **ENTER** або ►.
   • Буде показано меню налаштування звуку.



4. Натискайте кнопки ▲▼, щоб вибрати пункт **Расстояние до колонок**, а потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
5. Натискайте кнопки ▲▼, щоб вибрати необхідний динамік, а потім натискайте кнопки ◄►, щоб установити значення відстані.
   • Відстань до динаміків може бути в межах від 0.3 м (1 фут) до 9 м (30 футів).
6. Після цього за допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть **Сохран.** і натисніть кнопку **ENTER**.
   Якщо налаштування зберігати не потрібно, за допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть **Отмена** і натисніть кнопку **ENTER**.





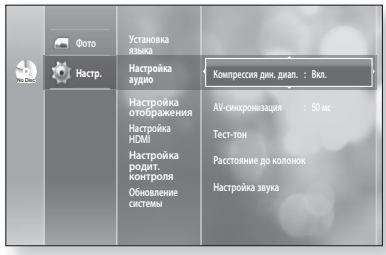
▪ Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися до попереднього меню.

НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ДИНАМІКІВ

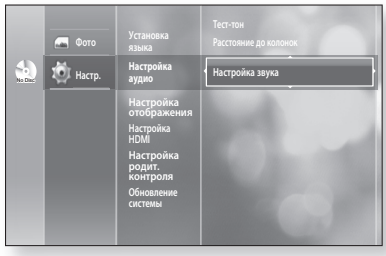
Налаштування Настройка звука

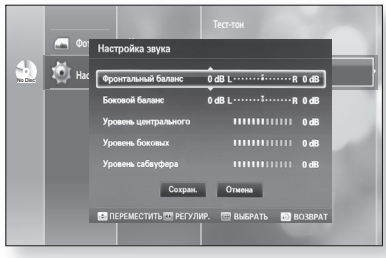
Для кожного з динаміків можна налаштувати баланс і рівень гучності.

1. Натисніть кнопку **MENU**, коли виріб знаходиться в режимі зупинки.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Настр.**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Настройка аудио**, після чого натисніть кнопку **ENTER** або ►.
   - Буде показано меню налаштування звуку.



4. Натискайте кнопки ▲▼, щоб вибрати пункт **Настройка звука**, а потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
5. Натискайте кнопки ▲▼, щоб вибрати необхідний динамік, а потім натискайте кнопки ◄►, щоб відрегулювати значення.
6. Після цього за допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть **Сохран.** і натисніть кнопку **ENTER**.
   Якщо налаштування зберігати не потрібно, за допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть **Отмена** і натисніть кнопку **ENTER**.





■ Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися до попереднього меню.

Налаштування балансу переднього/бокових динаміків

- Можливі значення: від 0 до -6 та OFF (ВЫКЛ.).
- Гучність буде зменшуватися ближче до значення –6.

Налаштування рівня центрального/бокових динаміків та сабвуфера

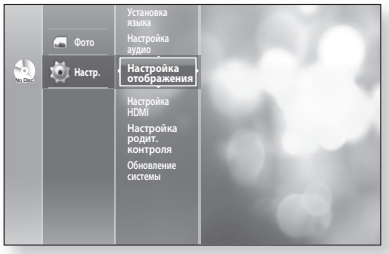
- Значення рівня гучності може змінюватись у межах від +6 дБ до –6 дБ.
- У бік +6 дБ гучність збільшується, а в бік -6 дБ – зменшується.

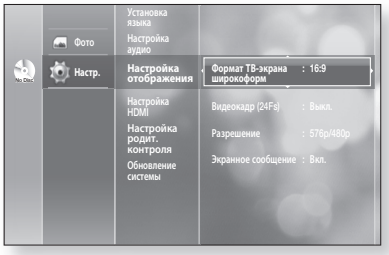
налаштування системи

НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ВІДОБРАЖЕННЯ ВІДЕО ТА ВІДЕОВИХОДУ

Ця функція дозволяє налаштувати параметри екрана телевізора. Ця функція залежить від диска та типу телевізора. Вона може не працювати з деякими дисками чи телевізорами.

1. Натисніть кнопку **MENU**, коли виріб знаходиться в режимі зупинки.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Настр.**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
3. Натискайте кнопки ▲▼, щоб вибрати пункт **Налаштування відображення**, а потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
   • Буде показано меню налаштування відображення.
4. Натискайте кнопки ▲▼ щоб вибрати потрібний параметр відображення, а потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
5. Натискайте кнопки ▲▼, щоб вибрати для потрібного параметра меню нижчого рівня, а потім натисніть кнопку **ENTER**.





▪ Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **RETURN** або ◄. Натисніть кнопку MENU, щоб вийти з меню.

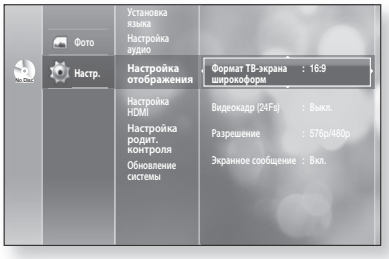
Формат ТВ-экрана (TV Aspect)

Залежно від типу наявного телевізора, може знадобитися налаштування параметрів екрана (співвідношення).

• **4:3 впис в экран :**
виберіть, якщо потрібне повне відображення BD/DVD у форматі екрана 16:9 навіть на телевізорі з форматом екрана 4:3. Зверху та знизу екрана з'являться чорні смуги.

• **4:3 во весь экр :**
виберіть для телевізора стандартного розміру, якщо потрібно відображати певну частину екрана у форматі 16:9. (Значні ліва та права частини зображення будуть обрізані.)

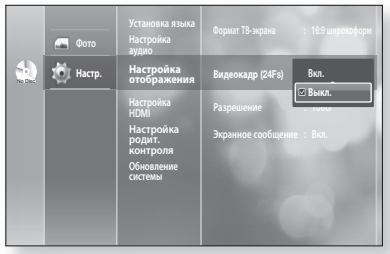
• **16:9 широкоформ :**
можна переглядати повне зображення формату 16:9 на широкоформатному телевізорі.



▪ Залежно від типу диска, деякі співвідношення можуть бути недоступними.

▪ Деякі фільми будуть відображатися зі співвідношенням 4:3 (з чорними смугами по обидва боки зображення), навіть якщо вибрано режим 16:9.

Видеокадр (24 Fs) (Movie Frame (24 Fs))



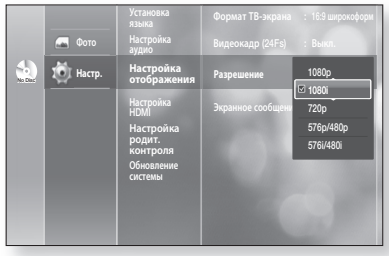
Фільми зазвичай мають частоту зміни кадрів 24 кадри/с. Деякі диски Bluray підтримують відтворення з цією частотою зміни кадрів. Встановлення функції відеокадрів (24 кадри/с) на Вкл. дозволяє налаштувати HDMI-вихід плеєра на частоту 24 кадри/с, щоб забезпечити покращену якість зображення.

Цю функцію можна використовувати лише на телевізорах, які підтримують цю частоту зміни кадрів.

Це меню можна вибирати лише в режимах з розподільчою здатністю HDMI-виходу 1080i або 1080p.

Залежно від диска, можуть міститися два типи джерела: кіноматеріал (24 кадри) і відеоматеріал (30 кадрів). Якщо тип джерела переключається між кіно- та відеоматеріалом, екран може кілька секунд миготіти.

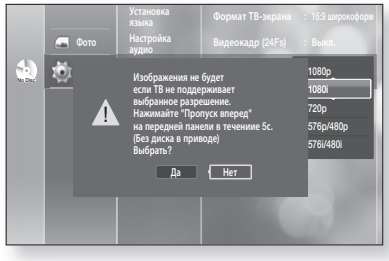
Разрешение (Resolution)



Встановлює вихідну розподільчу здатність компонентного й HDMI відеосигналів.

- Число у 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p та 1080i указує на кількість відеосмуг. Літери і та р вказують відповідно на почергову та прогресивну розгортку.
  - 1080p: відтворення на виході 1080 смуг прогресивноговідео.
  - 1080i: відтворення на виході 1080 смуг почергового відео.
  - 720p: відтворення на виході 720 смуг прогресивного відео.
  - 576p/480p: відтворення на виході 576/480 смуг прогресивного відео.
  - 576i/480i: відтворення на виході 576/480 смуг почергового відео.

▪ Пристрій не виводить зображення з роздільною здатністю 1080p.



Якщо підключений телевізор не підтримує частоту зміни кадрів фільму чи вибрану розподільчу здатність, з'явиться таке повідомлення:
Якщо натиснути Да, а розподільча здатність не підтримується, екран телевізора буде пустим.

▪ Якщо екран телевізора пустий, натисніть та утримуйте більше 5 секунд кнопку **STOP** (⦿) на передній панелі плеєра (за відсутності диска). Значення всіх параметрів буде скинуто на стандартні заводські налаштування. Щоб скористатися кожним режимом і вибрати параметри дисплея, які підтримуються телевізором, дотримуйтеся вказівок, наведених на попередній сторінці.

Розподільча здатність залежно від вхідного режиму

• Відтворення BD

Параметр \ Вихід	HDMI	Компонентний	VIDEO/S-Video
1080p, відеокадр (24 кадри/с) вимк.	1080p з 60 кадрами	1080i	576i/480i
1080p/1080i, відеокадр (24 кадри/с) увімк.	1080p з 24 кадрами	1080i	576i/480i
1080i, відеокадр (24 кадри/с) вимк.	1080i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	576p/480p	576i/480i	576i/480i

• Відтворення DVD

Параметр \ Вихід	HDMI	Компонентний	VIDEO/S-Video
1080p	1080p з 60 кадрами	576p/480p	576i/480i
1080i	1080i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	576p/480p	576i/480i	576i/480i

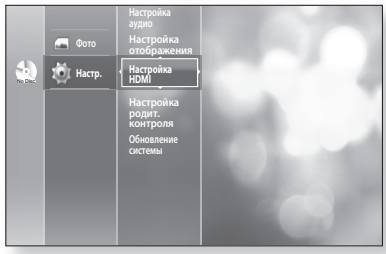
- Цей плеєр має функцію автоматичного виявлення HDMI. Під час першого підключення плеєра до телевізора за допомогою HDMI вихід на плеєрі автоматично встановлюється на HDMI.
- Якщо функція автоматичного виявлення HDMI не працює, можна вибрати розподільчу здатність 1080p чи частоту зміни відеокадрів (24 кадри/с).
- Диск BD повинен мати функцію “24 кадри”, щоб можна було використовувати режим відеокадру (24 кадри/с).
- Якщо до телевізора підключено HDMI і компонентний кабелі, компонентна розподільча здатність може відрізнятися від наведеної вище.
- Під час відтворення DVD, якщо під’єднано кабелі HDMI і компонентний і вибрано режим компонентного відео, меню налаштування відображення буде показано з роздільною здатністю 1080p. Насправді ж роздільна здатність становить 576p/480p.
- Якщо роздільну здатність встановлено у ‘I’ (напр.: 576i/480i чи 1080i), відеосигнал відображається зі швидкістю 30 кадрів на секунду, а якщо здатність встановлено у ‘p’ (напр.: 576p/480p, 720p, 1080p), зображення оновлюється зі швидкістю 60 кадрів на секунду.
  i : Черезрядковий режим (30 кадрів) p : прогресивний режим (60 кадрів)

Экранные сообщения (Screen Message)

- **Вкл. :** Displays messages related to operation mode.
- **Выкл. :** не відображає повідомлення стосовно режиму роботи.

НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ HDMI

1. Натисніть кнопку **MENU**, коли виріб знаходиться в режимі зупинки.
2. Натискайте кнопки ▲▼ , щоб вибрати пункт **Налаштування**, а потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
3. Натискайте кнопки ▲▼ , щоб вибрати пункт **Налаштування HDMI**, а потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
   - Буде показано меню налаштування HDMI.
4. Натискайте кнопки ▲▼ , щоб вибрати для налаштування потрібний параметр HDMI (Формат або HDMI-звук), а потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
5. Натискайте кнопки ▲▼ , щоб вибрати для потрібного параметра HDMI меню нижчого рівня, а потім натисніть кнопку **ENTER**.



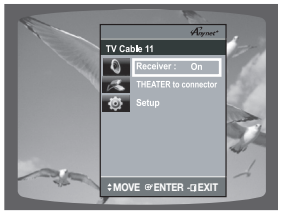
- Натисніть кнопку **RETURN** або ◄, щоб повернутися до попереднього меню. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з меню.

Anynet+ (HDMI-CEC)
Функція Anynet+ дозволяє керувати іншими пристроями Samsung за допомогою пульта дистанційного керування телевізора Samsung. Anynet + можна використовувати після під'єднання цього домашнього кінотеатру до телевізора SAMSUNG за допомогою кабелю HDMI. (Це можливо лише для телевізорів SAMSUNG, у яких підтримується функція Anynet+.)

3 Anynet+

Ви можете працювати з цим пристроєм, вмикати телевізор або дивитись фільм, натиснувши кнопку «Play» (Відтворення) на пульті дистанційного керування від телевізору Samsung.

1. Під'єднайте плеєр до телевізора Samsung за допомогою кабелю HDMI (див. стор. 20).
2. Активуйте функцію Anynet+ на вашому телевізорі. (Більш детальна інформація міститься в керівництві з експлуатації телевізора.)
   - Домашнім кінотеатром можна керувати за допомогою пульта дистанційного керування телевізора. (Доступні такі кнопки: кнопки : ⏮, ⏹, ⏯, ⏭ ▲,▼ а також кнопки , ◄,► buttons, ⓪ ~ ⑨)



Якщо вибрано TV (ТЕЛЕВІЗОР)

Встановіть режим функції Anynet+(HDMI-CEC) вашого телевізору на On.

- **Receiver : On :** Через домашній кінотеатр можна прослуховувати звук.
- **Receiver : Off :** Звук можна прослуховувати через телевізор.

Якщо вибрано THEATER (КІНОТЕАТР)

Оберіть пункт <THEATER to connector> (Театр до роз'єму) і встановіть опції, вказані нижче.

- **View TV :** якщо ввімкнено функцію Anynet+ (HDMI-CEC) і вибрано режим View TV, домашній кінотеатр буде автоматично переключено в режим цифрового вхідного сигналу (DIGITAL IN).
- **THEATER Menu :** Можна викликати меню домашнього кінотеатру.
- **THEATER Operation :** Буде відображено інформацію про відтворення диска в домашньому кінотеатрі.
- **Receiver : On :** Через домашній кінотеатр можна прослуховувати звук.
- **Receiver : Off :** Звук можна прослуховувати через телевізор.

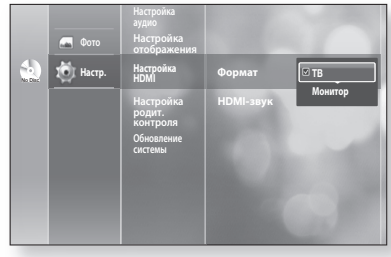
- Якщо ви бажаєте слухати телевізор через домашній кінотеатр, під'єднайте оптичній кабель із телевізора до гнізда OPTICAL 1 на плеєрі.
- Якщо при включеній функції Anynet+(HDMI-CEC) вимкнути головний блок, телевізор також вимкнеться.
- Функція Anynet+(HDMI-CEC) працюватиме лише в режимі DVD.

налаштування системи

Формат (Format)

HDMI-вихід можна оптимізувати для підключення до телевізора чи монітора.

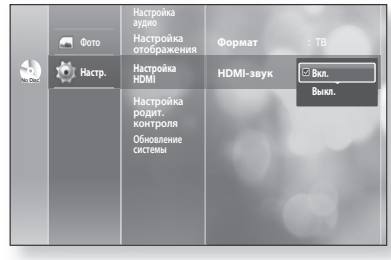
- **ТВ :** виберіть, якщо підключення до телевізора виконано за допомогою HDMI.
- **Монитор :** виберіть, якщо підключення до монітора виконано за допомогою HDMI. Якщо плеєр підключено до телевізора, функція “Монітор” недоступна.



HDMI-звук

Аудіо сигнал, переданий по кабелю HDMI, можна увімкнути або вимкнути.

- **Вкл.** : Через кабель HDMI передаватиметься як відео, так і аудіо сигнал, звук буде чутно тільки з гучномовця телевізора.
- **Выкл.** : Через кабель HDMI передається тільки відео сигнал, а звук буде чутно тільки з гучномовців домашнього кінотеатру.



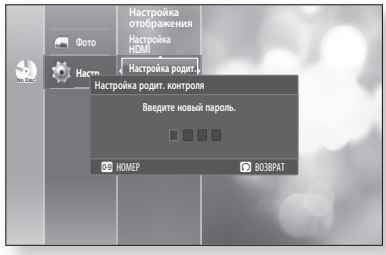
- Заводська настройка цього пристрою – HDMI AUDIO OFF.
- HDMI AUDIO автоматично розводиться для 2 каналів для гучномовців телевізора.

НАЛАШТУВАННЯ ФУНКЦІЇ ЗАХИСТУ ВІД ДІТЕЙ

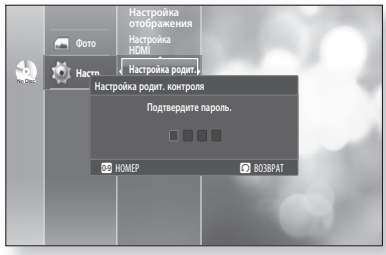
Функція захисту від дітей працює з дисками BD/DVD, які мають вікове обмеження, що дозволяє контролювати типи дисків BD/DVD, які переглядають члени родини. На диску може міститися до 8 рівнів вікового обмеження.

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Натисніть кнопку **MENU,** коли виріб знаходиться в режимі зупинки.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Настр.**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Настройка родит.** контроля, після чого натисніть кнопку **ENTER** або ►. Якщо плеєр Blu-ray використовується вперше, на екрані з'явиться повідомлення "Введите новый пароль" .
   • Під час першого увімкнення домашнього кінотеатру Blu-ray з'явиться повідомлення Введите новый пароль.



4. За допомогою кнопок з цифрами на пульті ДК введіть чотиризначний пароль.
   З'явиться повідомлення "Подтвердите пароль". Уведіть пароль ще раз.
5. Натисніть кнопку **ENTER** або ►, щоб установити **Родительский ключ**.



6. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Вкл.** або **Выкл.**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.

▪ Натисніть кнопку **RETURN** або ◄, щоб повернутися до попереднього меню. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з меню.

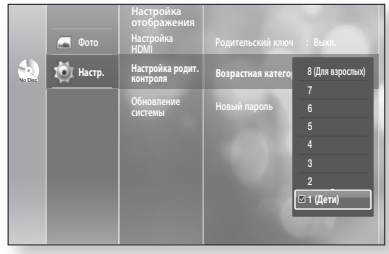
Якщо ви забули пароль

1. Вийміть диск.
2. Натисніть та утримуйте більше 5 секунд кнопку **STOP** (⦿) на передній панелі.
   • Усі значення параметрів буде скинуто на заводські налаштування.

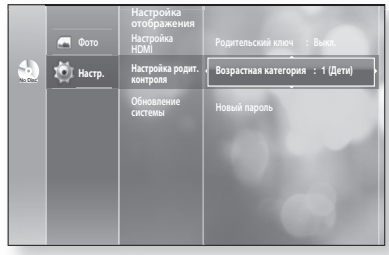
налаштування системи

Налаштування рівня вікового обмеження

1. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Возрастная категория**, після чого натисніть кнопку **ENTER** або ►.

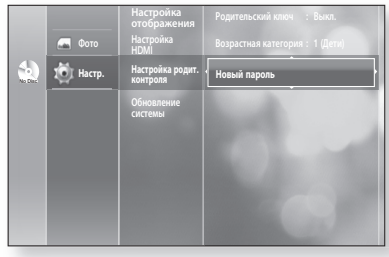


2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібний рівень вікового обмеження, після чого натисніть кнопку **ENTER**. Наприклад, якщо вибрати рівень 6, диски з рівнями 7 і 8 відтворюватися не будуть. Вищі рівні вказують на те, що перегляд програми призначений лише для дорослих.
Рівень 1 містить найбільше обмежень, рівень 8 – найменше

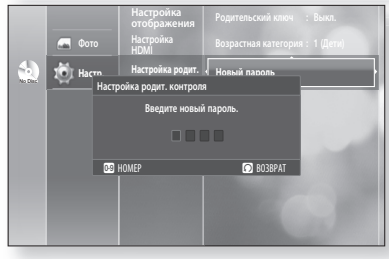


Зміна пароля

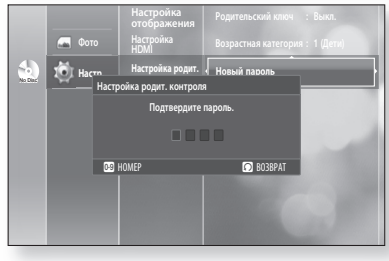
1. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Новый пароль**, після чого натисніть кнопку **ENTER** або ►.



2. За допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК введіть чотиризначний пароль. З'явиться повідомлення "Введите новый пароль"..



3. За допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК знову введіть свій пароль.



оновлення системи

В майбутньому компанія Samsung може запропонувати оновлення програмного забезпечення плеєра Blu-ray. Щоб оновити програмне забезпечення, потрібно:

1. Завітати на веб-сайт samsung.com і перейти на сторінку 'SUPPORT', щоб завантажити програмне забезпечення та записати його на диск.

   або

2. З'єднати розніми LAN на плеєрі та модемі (див. стор. 24) і виконати нижченаведені дії.

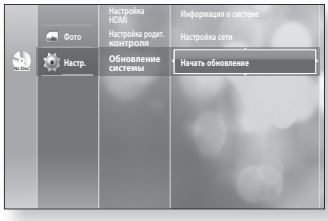
ОНОВЛЕННЯ ВБУДОВАНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

1. Натисніть кнопку **MENU**, коли у пристрої немає диска.

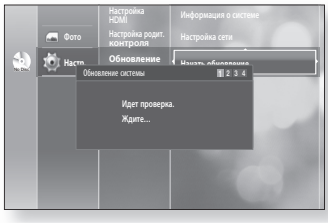
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Настр.**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.

3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Обновление системы**, після чого натисніть кнопку **ENTER** або ►.

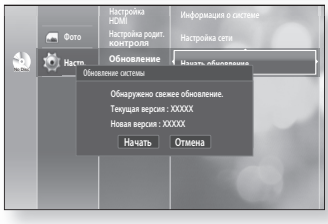
4. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Начать обновление**, після чого натисніть кнопку **ENTER** або ►.



5. З'явиться вікно з інформацією про стан підключення кабелю чи мережі.

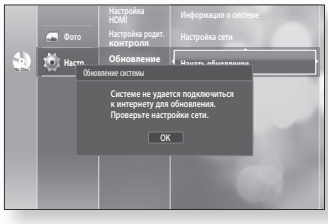


■ Якщо оновлення виконати можна: у вікні повідомлення з'явиться інформація про поточні та нові версії вбудованого ПЗ.



■ Якщо оновлення виконати не можна : у вікні повідомлення з'явиться така інформація.

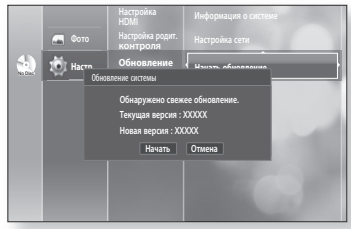
- Якщо кабель не підключено :
  "Системе не удается подключиться к интернету для обновления. Проверьте настройки сети."
- Якщо не вдалося підключитися до мережі :
  "Системе не удается подключиться к интернету для обновления. Проверьте настройки сети."



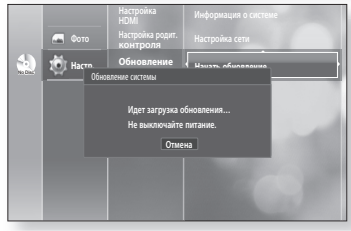
- Якщо нові версії відсутні (останню версію вже встановлено) :
  "У вас уже установлена новейшая версия основного встроенного ПО. Обновления не требуется."
- Якщо у плеєрі є диск :
  "При сетевом обновлении удаляйте компакт-диск из привода."
  Це означає, що для виконання оновлення із плеєра потрібно вийняти всі диски.

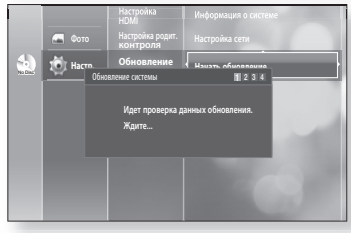
оновлення системи

6. Щоб виконати оновлення системи, за допомогою кнопок ◄► виберіть **Начать**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.

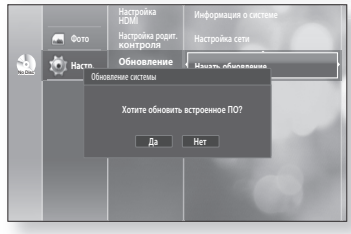


7. Розпочнеться оновлення системи.





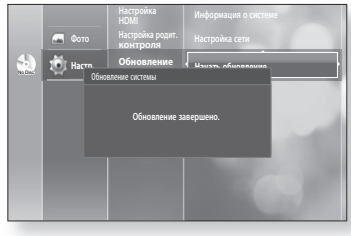
8. Після завершення перевірки з'явиться вікно, за допомогою якого можна виконати оновлення вбудованого ПЗ. Щоб виконати оновлення вбудованого ПЗ, за допомогою кнопок ◄► виберіть **Да**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.



- Протягом 3 секунд відображатиметься повідомлення про процес оновлення.
  - Після завершення оновлення вимкнеться живлення.
- Якщо оновлювати вбудоване ПЗ не потрібно, виберіть **Нет** і натисніть кнопку **ENTER**.

9. Після завершення процесу встановлення з'явиться повідомлення " **Обновление завершено**".

- Через 3 секунди плеєр вимкнеться автоматично.
- Увімкніть плеєр, потім натисніть кнопку STOP та утримуйте її протягом 5 секунд, щоб ініціалізувати плеєр.
- Після ініціалізації плеєра всі його налаштування скидаються на заводські. З'явиться вікно вибору мови.

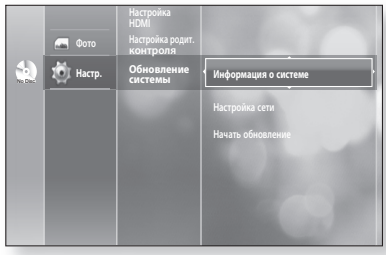


- Якщо потрібно скасувати процес оновлення, натисніть кнопку **ENTER**.
  З'явиться повідомлення про підтвердження дії.
  Виберіть **Да**, щоб закінчити процес оновлення, або **Нет**, щоб продовжити процес перевірки.
- Після завершення оновлення системи перегляньте відомості про вбудоване ПЗ в меню Обновление системы.
- Не вимикайте плеєр під час оновлення системи. В іншому випадку плеєр може працювати неправильно.
- Після оновлення програмного забезпечення налаштування буде скинуто на стандартні заводські. Рекомендується виписати всі зроблені налаштування, щоб потім швидко відновити їх після оновлення.

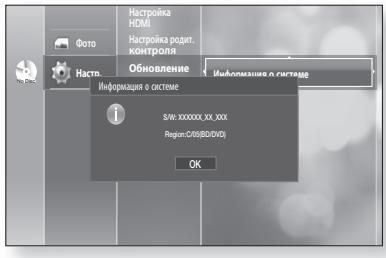
ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Після завершення оновлення вбудованого ПЗ перегляньте відомості про вбудоване ПЗ, виконавши такі дії.

1. Натисніть кнопку **MENU**, коли виріб знаходиться в режимі зупинки.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Настр.**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Обновление системы**, після чого натисніть кнопку **ENTER** або ►.



4. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Информация о системе**, після чого натисніть кнопку **ENTER** або ►.
   - Відобразиться детальна інформація про поточне вбудоване ПЗ.
5. Натисніть кнопку **ENTER**, щоб вибрати **OK**.
   - З'явиться меню Обновление системы.

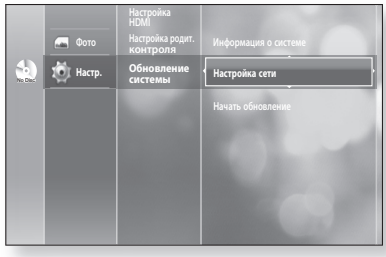


НАЛАШТУВАННЯ МЕРЕЖІ

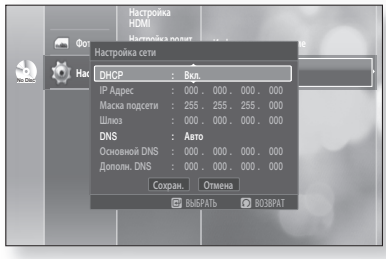
У деяких випадках оновлення вбудованого ПЗ може не вдаватися. У цьому випадку потрібно налаштувати IP-адресу, підмережу, маску, шлюз і службу DNS, виконавши нижченаведені дії.

Для налаштування виконайте кроки 1 і 3, наведені вище

4. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Настройка сети**, після чого натисніть кнопку **ENTER** або ►.
   - З'явиться меню, за допомогою якого можна виконати налаштування мережі.



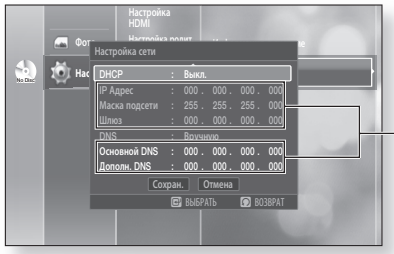
5. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **DHCP**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.


Настройка HDMI
Настройка сети
DHCP : Вкл.
IP Адрес : 000 . 000 . 000 . 000
Маска подсети : 255 . 255 . 255 . 000
Шлюз : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Авто
Основной DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Дополн. DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Сохран.
Отмена
ВЫБРАТЬ
ВОЗВРАТ

- Якщо DHCP ввімкнено, вибрати адресу, маску підмережі чи шлюз не можна.
- Якщо встановлено автоматичне DNS, вибрати первинний/альтернативний DNS не можна.

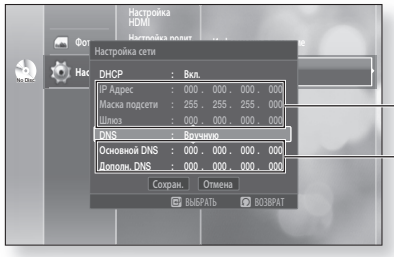
6. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібний елемент, після чого натисніть кнопку **ENTER**.

• Якщо DHCP вимкнено, і DNS встановлено на налаштування вручну


Настройка HDMI
Настройка сети
DHCP : Выкл.
IP Адрес : 000 . 000 . 000 . 000
Маска подсети : 255 . 255 . 255 . 000
Шлюз : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Вручную
Основной DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Дополн. DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Сохран.
Отмена
ВЫБРАТЬ
ВОЗВРАТ

Налаштування доступне

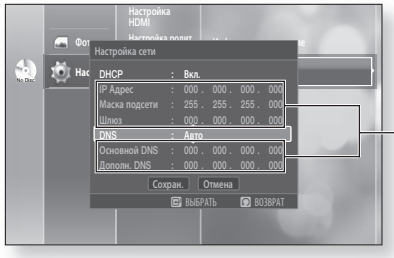
• Якщо DHCP ввімкнено, і DNS встановлено на налаштування вручну


Настройка HDMI
Настройка сети
DHCP : Вкл.
IP Адрес : 000 . 000 . 000 . 000
Маска подсети : 255 . 255 . 255 . 000
Шлюз : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Вручную
Основной DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Дополн. DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Сохран.
Отмена
ВЫБРАТЬ
ВОЗВРАТ

Налаштування недоступне

Налаштування доступне

• Якщо DHCP ввімкнено, і DNS встановлено на автоматичне налаштування


Настройка HDMI
Настройка сети
DHCP : Вкл.
IP Адрес : 000 . 000 . 000 . 000
Маска подсети : 255 . 255 . 255 . 000
Шлюз : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Авто
Основной DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Дополн. DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Сохран.
Отмена
ВЫБРАТЬ
ВОЗВРАТ

Налаштування недоступне

▪ Під час вибору елемента використовуйте кнопки з цифрами та ▲▼◄►.

7. Після цього за допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Сохран**. і натисніть кнопку **ENTER**.

8. Якщо налаштування зберігати не потрібно, за допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть **Отмена** і натисніть кнопку **ENTER**.

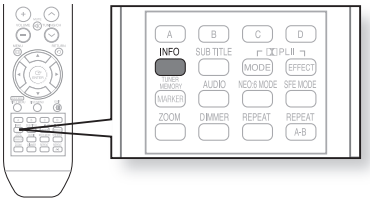
▪ IP-адреса, використана в цьому посібнику, наведена лише як приклад. Фактичну IP-адресу див. у параметрах мережі.

перегляд фільмів

ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІЙ ДИСПЛЕЯ

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Під час відтворення натисніть кнопку **INFO** на пульті ДК.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібний елемент.
3. За допомогою кнопок ◄► виконайте потрібне налаштування та натисніть кнопку **ENTER**.
4. За допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК можна безпосередньо перейти до заголовка, розділу чи почати відтворення з потрібного місця.
5. Щоб екран зник, знову натисніть кнопку **INFO**.



- Якщо вміст відтворюється з інформаційного меню, у деяких випадках, залежно від заголовка, можуть виникнути проблеми з відтворенням.
- Фильм : для вибору потрібного заголовка, якщо на диску міститься кілька заголовків. Наприклад, якщо на диску BD/DVD міститься кілька фільмів, кожний із них ідентифікується як заголовок.
- Часть : більшість дисків BD/DVD записано у вигляді розділів, що дозволяє швидко знайти потрібний епізод.
- Аудио : стосується мови звукової доріжки фільму. На BD-диску може міститися до 32 аудіомов, на DVD – до 8.
- Время воспр. : дозволяє відтворювати фільм із потрібного місця. Для довідки потрібно ввести початковий час. Функція пошуку за часом не працює на деяких дисках.
- Субтитры : стосується мов субтитрів, доступних на диску. Можна вибрати мову субтитрів або, якщо це потрібно, вимкнути їх. На BD-диску може міститися до 255 мов субтитрів, на DVD – до 32.
- Ракурс : якщо на диску BD/DVD є кілька кутів перегляду епізоду, можна скористатися функцією Ракурс (ANGLE).

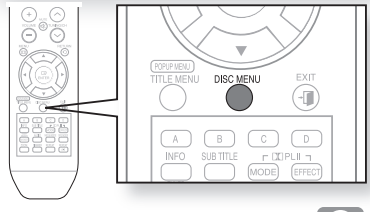
перегляд фільмів

ВИКОРИСТАННЯ МЕНЮ ДИСКА, СПЛИВАЮЧОГО/ЗАГОЛОВНОГО МЕНЮ

Використання меню диска

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Під час відтворення натисніть кнопку **DISC MENU** на пульті ДК.
2. За допомогою кнопок ▲▼◄► виконайте потрібне налаштування та натисніть кнопку ► або **ENTER**.
   - Елементи налаштування в меню диска можуть відрізнятися на різних дисках.

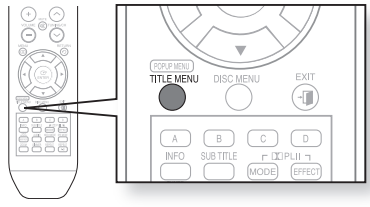


■ Залежно від диска, меню диска може бути недоступним.

Використання заголовного меню

DVD-VIDEO

1. Під час відтворення натисніть кнопку **TITLE MENU** на пульті ДК.
2. За допомогою кнопок ▲▼◄► виконайте потрібне налаштування та натисніть кнопку **ENTER**.
   - Параметри налаштування в заголовному меню можуть відрізнятися на різних дисках.



■ Залежно від диска, заголовне меню може бути недоступним.

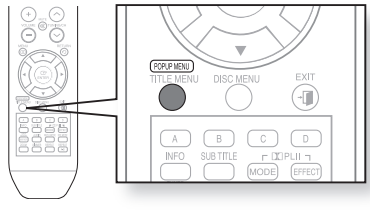
■ Заголовне меню відображатиметься тільки в тому випадку, якщо на диску є принаймні два заголовки.

Використання спливаючого меню

BD-ROM

1. Під час відтворення натисніть кнопку **POPUP MENU** на пульті ДК.
2. За допомогою кнопок ▲▼◄► або кнопки **ENTER** виберіть потрібне меню.
   - Параметри налаштування у спливаючому меню можуть відрізнятися на різних дисках.

■ Залежно від диска, спливаюче меню може бути недоступним.



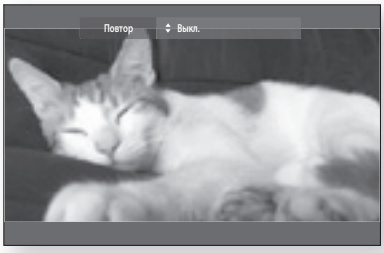
ПОВТОРЕННЯ ВІДТВОРЕННЯ

Виконує повторення поточного розділу чи заголовка.

Повторення відтворення

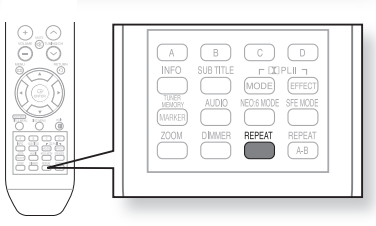
BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Під час відтворення натисніть кнопку **REPEAT** на пульті ДК.
- З'явиться екран повтору.



2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть Часть або **Фильм Фильм**.
- BD/DVD повторює відтворення розділу чи заголовка.

3. Щоб відновити нормальне відтворення, знову натисніть кнопку **REPEAT**, після чого натисніть кнопки ▲▼, щоб вибрати **Выкл**.

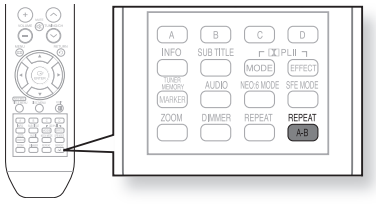


▪ Залежно від диска, функція повторення може бути недоступна.

Використання функції повторення A-B

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Натисніть кнопку **REPEAT A-B** на пульті ДК.
2. Натисніть кнопку **REPEAT A-B** в тому місці, з якого потрібно починати повторення відтворення (A).
3. Натисніть кнопку **REPEAT A-B** в тому місці, у якому потрібно закінчувати повторення відтворення (B).
4. Щоб відновити нормальне відтворення, натисніть кнопку **CANCEL**.



▪ Точку B можна встановлювати лише після 5 секунд відтворення з точки A.

перегляд фільмів

ВИБІР МОВИ АУДІОДОРІЖКИ

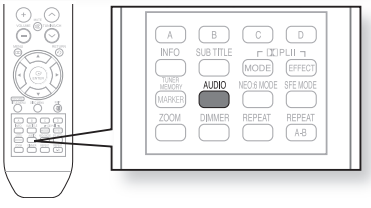
За допомогою кнопки **AUDIO** можна швидко та легко вибрати бажану мову та формат звуку.

Використання кнопки AUDIO

1. Під час відтворення натисніть кнопку **AUDIO**.
   - Аудіодоріжка змінюється після кількаразового натискання кнопки.
   - Мови аудіодоріжок представлені у вигляді абревіатур.
2. Натисніть кнопку **CANCEL** або **RETURN**, щоб піктограма **AUDIO** зникла.

Використання кнопки INFO

1. Під час відтворення натисніть кнопку **INFO** на пульті ДК.
2. Натискайте кнопки ▲▼, щоб вибрати пункт Audio.
3. Щоб вибрати потрібну аудіодоріжку, скористайтеся кнопками ◄►, на пульті ДК.

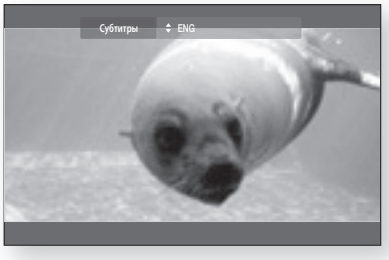


- Ця функція залежить від мов аудіодоріжок, закодованих на диску, і може бути недоступною.
- На BD-диску може міститися до 32 аудіомов, на DVD – до 8.
- Залежно від типу диска кнопку Audio (Звук) можна використовувати для зміни мови звуку. На деяких дисках Blu-ray можна вибрати багатоканальний LPCM, звукові англійські звукові доріжки Dolby Digital, а також звукові формати HD на зразок Dolby Digital+, Dolby TrueHD або DTS-HD.

ВИБІР МОВИ СУБТИТРІВ

За допомогою кнопки **SUBTITLE** можна швидко та легко вибрати потрібні субтитри.

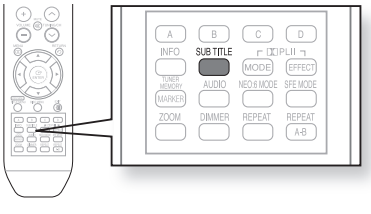
Використання кнопки SUBTITLE



1. Натисніть кнопку **SUBTITLE**.
   - Субтитри змінюються після кількаразового натискання кнопки. Мови субтитрів представлені у вигляді абревіатур.
2. Натисніть кнопку **CANCEL** або **RETURN**, щоб піктограма **SUBTITLE** зникла.

Використання кнопки INFO

1. Під час відтворення натисніть кнопку INFO на пульті ДК.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть Субтитры.
3. Щоб вибрати потрібну мову субтитрів, скористайтеся кнопками ◄► на пульті ДК.



- Залежно від дисків BD/DVD, можливо, потрібно буде змінити субтитри в меню диска. Натисніть кнопку **DISC MENU**.
- Ця функція залежить від субтитрів, закодованих на диску, і може бути доступною не на всіх дисках BD/DVD.
- На BD-диску може міститися до 255 мов субтитрів, на DVD – до 32.

ЗМІНА КУТА КАМЕРИ

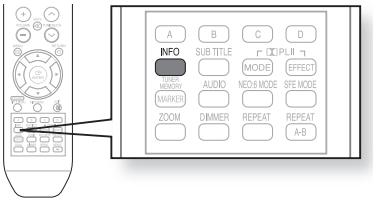
Якщо на диску BD/DVD є кілька кутів перегляду епізоду, можна скористатися функцією Ракурс.

Використання функції зміни кута камери

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Під час відтворення натисніть кнопку **INFO** на пульті ДК.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Ракурс**.
3. Щоб вибрати потрібний кут камери, скористайтеся кнопками ◄►на пульті ДК чи кнопками з цифрами.

- Якщо на диску доступний лише один кут камери, ця функція не працюватиме. На цей час дуже мало дисків мають цю функцію.
- Залежно від диска, ця функція може не працювати.



ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІЇ ЗАКЛАДКИ

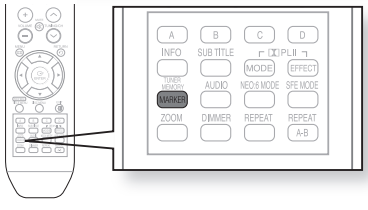
За допомогою цієї функції можна помічати епізоди на DVD, щоб згодом мати змогу легко знайти їх.

Використання кнопки MARKER

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Під час відтворення натисніть кнопку **MARKER** на пульті ДК.
   - З'явиться меню закладки.
2. У потрібному епізоді натисніть кнопку **ENTER**.
   - Вибраний епізод буде збережено.
3. За допомогою кнопок ◄► перейдіть до наступного епізоду.
4. У потрібному епізоді знову натисніть кнопку **ENTER**.
   - пізод буде збережено у вибраному місці, і відобразиться закладка з інформацією про тривалість відтворення.
   - Повторіть вищенаведені дії, щоб помітити інші епізоди.
   - Можна помітити до 8 епізодів.

- Після натискання кнопки **EJECT** закладки зникнуть.



перегляд фільмів

Відтворення закладки

1. Під час відтворення натисніть кнопку **MARKER** на пульті ДК.

2. За допомогою кнопок ◄► виберіть помічений епізод.

3. Натисніть кнопку **ENTER** або **PLAY/PAUSE** (⏯), щоб почати відтворення з вибраного епізоду.

Видалення закладки

1. Під час відтворення натисніть кнопку **MARKER** на пульті ДК.

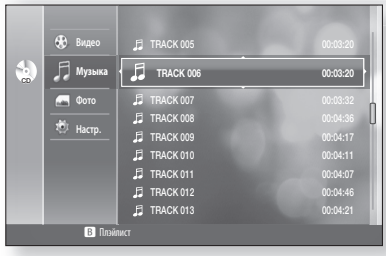
2. За допомогою кнопок ◄► виберіть помічений епізод.

3. Натисніть кнопку **ЧЕРВОНИЙ(A)** або **CANCEL**, щоб видалити вибрану закладку.

прослуховування музики

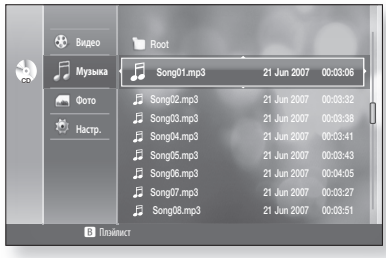
ВІДТВОРЕННЯ АУДІОКОМПАКТ-ДИСКА (CD-DA)

1. Вставте звуковий компакт-диск CD(CD-DA) в лоток для дисків.
   • На аудіокомпакт-диску перша доріжка почне відтворюватись автоматично.
2. Щоб перейти до списку музики, натисніть кнопку **STOP** або **RETURN**.
   • З'явиться екран зі списком музики
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібну доріжку та натисніть кнопку **ENTER**.

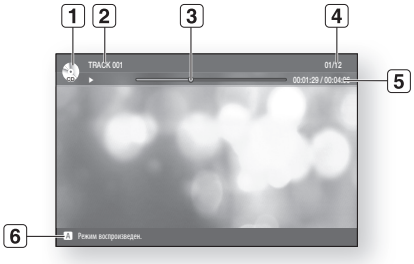


ВІДТВОРЕННЯ MP3

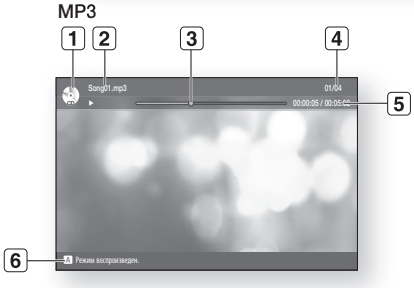
1. Вставте MP3-диск у лоток для дисків.
   • З'явиться екран меню.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Музыка**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.
   • Т3'явиться список музики.
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібний MP3-файл і натисніть кнопку **ENTER**.



Аудио компакт-диск (CD-DA)



MP3

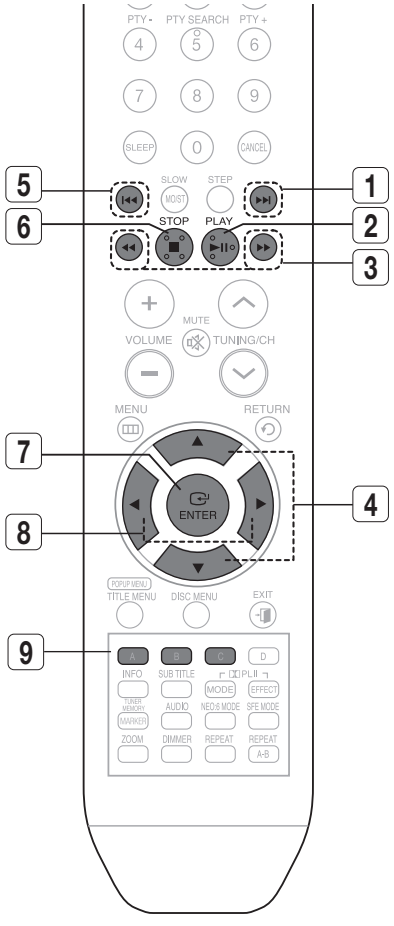


ЕЛЕМЕНТИ ЕКРАНА АУДІОКОМПАКТ-ДИСКА (CD-DA)/MP3

1	Відображає тип носія.
2	• Поточна доріжка (пісня) • Аудіокомпакт-диск (CD-DA) : відображає номер доріжки, яка наразі відтворюється. • MP3 : відображає назву доріжки, яка наразі відтворюється.
3	Смуга стану відтворення.
4	Відображає номер поточної доріжки, загальну кількість доріжок.
5	Поточна/загальна тривалість відтворення.
6	Відображає доступні КОЛЬОРОВІ кнопки (інформацію про використання кольорових кнопок див. на наступній сторінці).

прослуховування музики

КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ ДЛЯ ВІДТВОРЕННЯ АУДІОКОМПАКТ-ДИСКА (CD-DA)/MP3



1 Кнопка **ПРОПУСТИТИ** (⏭) : під час відтворення переходить на наступну доріжку. У списку музики чи відтворення переходить на наступну сторінку.

2 Кнопка **PLAY/PAUSE** (⏯) : відтворює вибрану на цей час доріжку. Якщо її натиснути під час відтворення, поточну доріжку буде поставлено на паузу.

3 Кнопки **ПОШУК** (⏪⏩) : швидке відтворення (тільки для звукових компакт-дисків (CD-DA).

4 Кнопки ▲▼: Вибирають доріжки (пісні) або теку у списку музики чи відтворення.

5 Кнопка **ПРОПУСТИТИ** (⏮) : якщо натиснути під час відтворення, повертає до початку поточної доріжки. Якщо натиснути ще раз, домашній кінотеатр Blu-ray повернеться до попередньої доріжки та почне її відтворювання. Якщо натиснути цю кнопку не пізніше трьох секунд після початку відтворення, почнеться відтворення попередньої доріжки. Якщо натиснути цю кнопку пізніше трьох секунд, поточна доріжка почне відтворюватися с початку. У списку музики чи відтворення переходить на попередню сторінку.

6 Кнопка **STOP** (⏹) : зупиняє відтворення поточної доріжки (пісні).

7 Кнопка **ENTER** : відтворює обрану доріжку (пісню).

8 Кнопки ◄►
► : у залежності від поточної позиції переходить у теку або відтворює доріжку.
◄ : переходить до теки рівнем вище.

9 Кольорові кнопки : ЧЕРВОНИЙ (A), ЗЕЛЕНИЙ (B), ЖОВТИЙ (C)
- кнопка ЧЕРВОНИЙ (A) : вибирає режим відтворення (повторення) під час відтворення.
- Кнопка ЗЕЛЕНИЙ (B) : переходить до списку відтворення зі списку музики та навпаки.
- Кнопка ЖОВТИЙ (C) : відтворює список відтворення.

ПОВТОРЕННЯ ВІДТВОРЕННЯ АУДІОКОМПАКТ-ДИСКА (CD-DA) ТА MP3

During playback, press the **REPEAT** or **RED(A)** button repeatedly to select the repeat mode you want.

Під час відтворення кілька разів натисніть кнопку **REPEAT** або **ЧЕРВОНА (A)** і виберіть потрібний режим повторення.

Під час відтворення аудіокомпакт-диска (CD-DA) : Звичайний ➞ 🔁 ➞ 🔁ALL ➞ 🔁R

Під час відтворення MP3-диска : Звичайний ➞ 🔁 ➞ 🔁 ➞ 🔁R

- **Звичайний (аудіокомпакт-диск (CD-DA)/MP3)** : доріжки на диску відтворюються в послідовності, у якій вони записані.
- 🔁 **Повторення доріжки (аудіокомпакт-диск (CD-DA)/MP3)**
- 🔁 **Повторення папки (MP3)**
- 🔁R **Повторення в довільному порядку (аудіокомпакт-диск (CD-DA)/MP3)**
  - **Під час відтворення аудіокомпакт-диска (CD-DA) :** за допомогою параметра випадкового повторення відтворення доріжок відбувається в довільному порядку.
  - **Під час відтворення MP3-диска :** за допомогою параметра довільного повторення відтворення файлів у папці відбувається в довільному порядку.
- 🔁ALL **Повторення всіх доріжок (аудіокомпакт-диск (CD-DA)**: відтворення всіх доріжок виконується повторно.

- Щоб відновити нормальне відтворення -

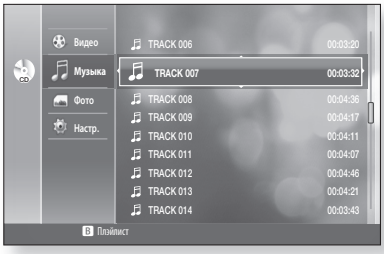
Кілька разів натисніть кнопку **REPEAT** або **ЧЕРВОНИЙ (A)**, щоб відновити нормальне відтворення.

Список відтворення

Можна створити список відтворення, який містить до 99 доріжок.

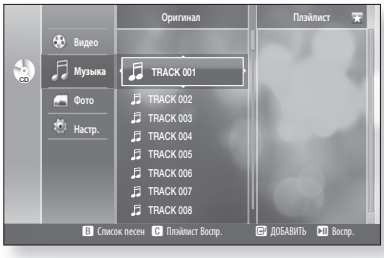
Для налаштування виконайте кроки 1–2, наведені на стор. 53.

1. Натисніть кнопку **ЗЕЛЕНИЙ (B)**.



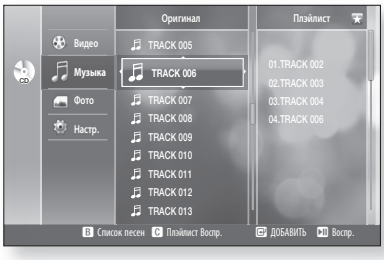
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть доріжку та натисніть кнопку **ENTER**, щоб додати її до списку відтворення.

- Повторіть процедуру, щоб додати більше доріжок.

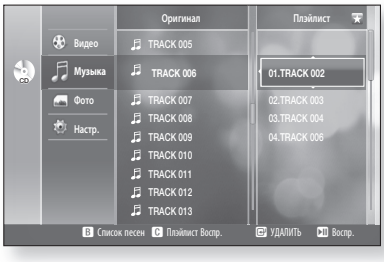


3. Якщо у списку відтворення міститься непотрібна доріжка, виберіть її за допомогою кнопок ►▲▼ і натисніть **ENTER**.

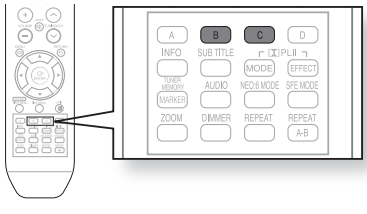
- Вибрану доріжку буде видалено.



4. Натисніть кнопку **ЖОВТИЙ (C)**, щоб відтворити вибрані доріжки.
Після закінчення доріжки наступна почне відтворюватись автоматично.



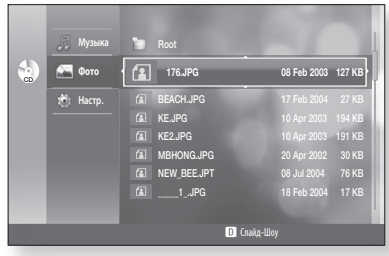
5. Щоб повернутися до списку музики, натисніть кнопку **STOP** або **RETURN**.



перегляд зображень

ПЕРЕГЛЯД ЗОБРАЖЕНЬ

1. Вставте диск JPEG у лоток для дисків.
   - З'явиться екран меню.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть Фото, після чого натисніть кнопку **ENTER**.
   - З'явиться список фотографій.
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть зображення.
   - Щоб переглянути наступну сторінку, натисніть кнопку **ПРОПУСТИТИ** (⏭).
   - Щоб переглянути попередню сторінку, натисніть кнопку **ПРОПУСТИТИ**(⏮).

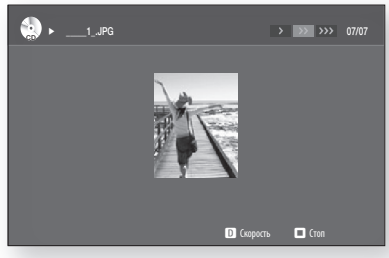


- Файли фотографій розміром більше 6 Мбайт або файли, які містять більше 7 мільйонів пікселів, можуть не відображатися.

ПОКАЗ СЛАЙДІВ/ШВИДКІСТЬ

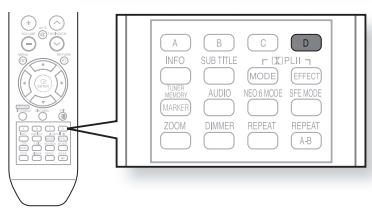
Для налаштування виконайте кроки 1 і 2, наведені вище.

3. Натисніть кнопку **СИНІЙ (D)**.
   - Розпочнеться слайд-шоу.
4. Після початку слайд-шоу натисніть кнопку **СИНІЙ (D)**, щоб налаштувати швидкість відтворення.
   - Після кожного натискання кнопки швидкість відтворення збільшуватиметься відповідно.



- Щоб зупинити слайд-шоу -

Натисніть кнопку STOP або RETURN.

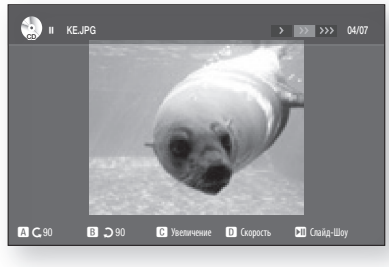


- Зображення у форматі JPEG менші за 1920 x 1080 будуть відображатися зі звичайною розподільчою здатністю. Вони не повністю заповнюватимуть екран.

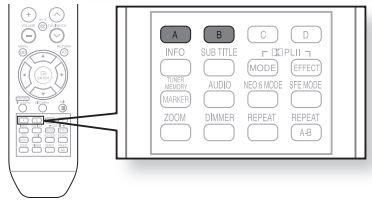
ОБЕРТАННЯ

Для налаштування виконайте кроки 1 і 3, наведені вище.

4. Натисніть кнопку **ENTER**.
5. За допомогою кнопок **ЧЕРВОНИЙ (A)** і **ЗЕЛЕНИЙ (B)** виконайте обертання зображення в потрібному напрямку.



- Файли фотографій розміром більше 6 Мбайт або файли, які містять більше 7 мільйонів пікселів, обертати не можна.

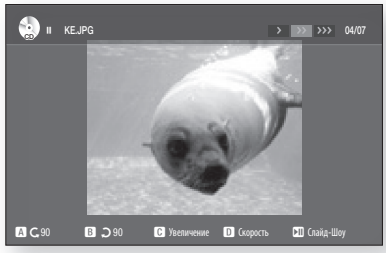


МАСШТАБУВАННЯ

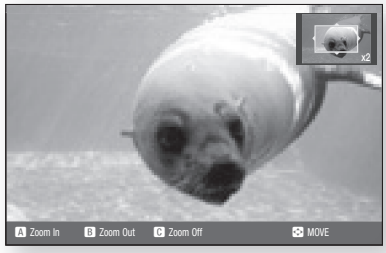
Для налаштування виконайте кроки 1 і 3, наведені в розділі “Перегляд зображень” на стор. 56.

4. Натисніть кнопку **ENTER**.

5. Натисніть кнопку **ЖОВТИЙ (C)**.

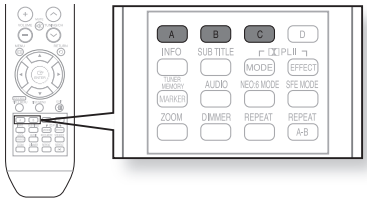


6. За допомогою кнопок **ЧЕРВОНИЙ (A)** і **ЗЕЛЕНИЙ (B)** виконайте збільшення чи зменшення зображення.



- Щоб перемістити область -

натискайте кнопки ▲▼◄ ► у області, яку потрібно збільшити.



- Щоб зупинити режим масштабування -

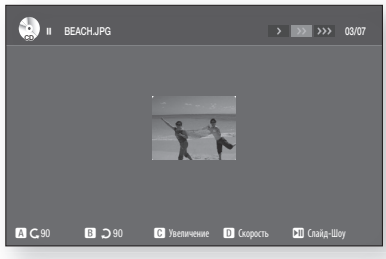
Натисніть кнопку **ЖОВТИЙ (C)**.

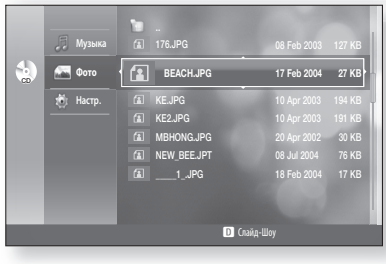
ПЕРЕХІД ДО СПИСКУ ФОТОГРАФІЙ

Для налаштування виконайте кроки 1 і 3, наведені в розділі “Перегляд зображень” на стор. 56.

4. Натисніть кнопку **ENTER.**

5. Щоб перейти до списку фотографій, натисніть кнопку **RETURN** або **STOP**.





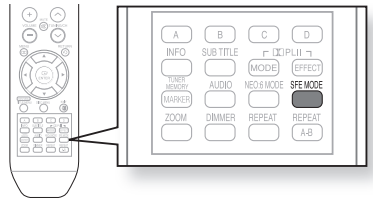
режим звуку

РЕЖИМ SFE (SOUND FIELD EFFECT)

Можна налаштувати SFE (ефект звукового поля), яке найбільше відповідає музиці, яку ви слухаєте.

Натисніть кнопку **SFE MODE**.
- На екрані з'явиться напис РЕЖИМ SFE.
- Після кожного натискання кнопки будуть змінюватися режими у наступній послідовності:

HALL1 → HALL2 → JAZZ → CHURCH → ROCK → SFE OFF.



- HALL : створює ефект чистого голосу як під час прослуховування у концертній залі.
- JAZZ : рекомендується для прослуховування джазової музики.
- ROCK : рекомендується для прослуховування рок-музики.
- CHURCH : створює ефект знаходження у великій церкві.
- SFE OFF : звичайне прослуховування.

▪ Режим SFE недоступний при відтворенні звуку HD.

РЕЖИМ NEO:6

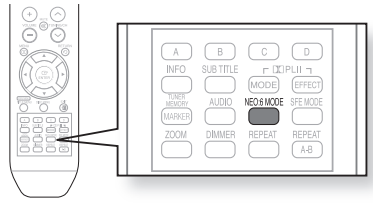
Дозволяє відтворювати 2-канальний звук каналу PCM через динаміки 5.1.

Натисніть кнопку **NEO:6 MODE**.
- На екрані з'явиться напис РЕЖИМ NEO:6.
- Після кожного натискання кнопки будуть змінюватися режими у наступній послідовності:

CINEMA → MUSIC → NEO:6 OFF.

У цьому режимі двоканальний аудіосигнал декодується у цифровому матричному декодері високої точності/.

- CINEMA : режим CINEMA оптимізовано для перегляду кінострічок.
- MUSIC : режим MUSIC оптимізовано для прослуховування музики.
- NEO:6 OFF : звичайне прослуховування.



▪ Режим NEO:6 недоступний при відтворення звуку HD (високої чіткості).

▪ Сигнал PCM доступний, коли його частоти дискретизації 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц чи 96 кГц.

▪ Цей режим доступний лише для каналу PCM 2 чи аудіосигналу DTS.

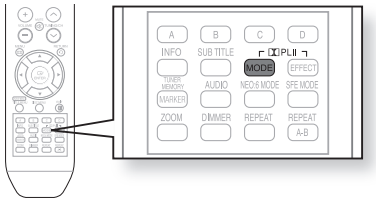
Режим Dolby Pro Logic II

Ви можете обрати бажаний аудіо-режим Dolby Pro Logic II.

Натисніть кнопку **PL II MODE**.

- Кожного разу при натисканні цієї кнопки режим змінюється .таким чином:

MUSIC → MOVIE → PRO LOGIC → MATRIX → VIRTUAL → GAME → DPL II OFF .

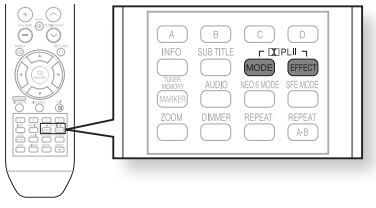


- MUSIC : Коли Ви слухаєте музику, Ви можете насолодитись звуковими ефектами, ніби Ви слухаєте живе викона
- CINEMA : Додайте реалізму музикальній та звуковій доріжці кінофільму.
- PRO LOGIC : створює реалістичний багатоканальний ефект (як під час використання шести динаміків), коли застосовано лише фронтальні динаміки.
- MATRIX : Ви чутимете багатоканальний об'ємний звук.
- VIRTUAL : Виберіть, щоб насолодитися багатоканальним об'ємним звуком, що створює відчуття перебування на футбольному стадіоні чи у концертній залі.
- GAME : підвищує захоплення від звуку у грі.
- DPL II OFF : Оберіть цей параметр для прослуховування звучання лише через передній лівий та правий гучномовці та сабвуфер.

- Після вибору режиму Pro Logic II під'єднайте зовнішній пристрій до гнізд AUDIO INPUT (L та R) на плеєрі Якщо під'єднано лише один з вхідних сигналів (L чи R), об'ємний звук неможливо буде створити.
- Цей режим доступний лише для каналу PCM 2 чи аудіосигналів Dolby Digital.

Ефект Dolby Pro Logic II

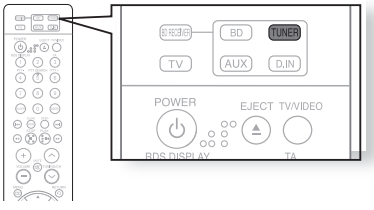
Ця функція працює тільки в режимі Dolby Pro Logic MUSIC.



1. Натисніть кнопку **PL II MODE** щоб вибрати режим MUSIC .
2. Натисніть кнопку **PL II EFFECT**.
   - Після кожного натискання кнопки послідовно будуть змінюватися режими.
3. Натискайте кнопки ◄ ►, щоб вибрати для налаштування потрібного ефекту.
   - **PANORAMA** : Цей режим розширює можливості переднього стереозображення, завдяки чому бокові динаміки можуть відтворювати хвилюючий ефект "wraparound" (повне охоплення) під час відтворення зображення на боковій стінці.
     Можливі значення: 0 або 1.
   - **C- WIDTH** : Звук відтворюється лише з центрального динаміка. Передній лівий та правий динаміки відтворюють фантомний звук.
     Можливі значення: від 0 до 7.
   - **DIMENS** : Покрокове налаштування звукового поля (DSP) від передньої або задньої частини.
     Можливі значення: від 0 до 6.

ПРОСЛУХОВУВАННЯ РАДІО

Пульт дистанційного керування



1. Натисніть кнопку **TUNER** та оберіть FM-хвилю.
2. Налаштуйтеся на бажану станцію.
   - **Автоматична настройка 1 :** Натисніть кнопку **ПРОПУСТИТИ** (⏮ ⏭) для вибору станції.
   - **Автоматична настройка 2 :** Натисніть та утримуйте кнопку **TUNING/CH** (Ⓐ Ⓥ) для автоматичного пошуку діапазону.
   - **Ручна настройка :** Легко натисніть кнопку **TUNING/CH** (Ⓐ Ⓥ) щоб збільшити або зменшити частоту на один пункт.

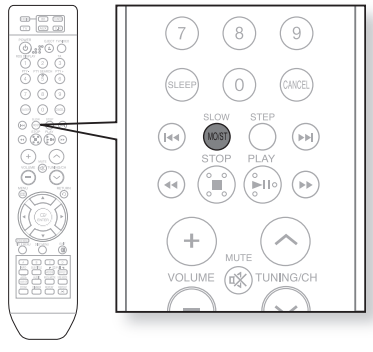
Головний пристрій

1. Натисніть кнопку **FUNCTION** для вибору бажаного FM-діапазону.
2. Оберіть радіостанцію.
   - **Автоматична настройка 1 :** Натисніть кнопку **STOP** (■) для вибору режиму **PRESET**, потім натисніть кнопку **ПРОПУСТИТИ** (⏮ ⏭) для вибору раніше встановленої станції.
   - **Автоматична настройка 2 :** Натисніть кнопку **STOP** (■) для вибору режиму **MANUAL**, потім натисніть і тримайте кнопку **ПРОПУСТИТИ** (⏮ ⏭) для автоматичного пошуку діапазону.
   - **Ручна настройка : Натисніть кнопку STOP** (■) для вибору режиму **MANUAL**, потім натисніть кнопки **ПРОПУСТИТИ** (⏮ ⏭) для настройки на нижчу або вищу частоту.

Моно/стерео

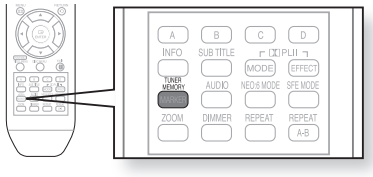
Натисніть кнопку **MONO/ST** для прослуховування в ре
(Ця функція працює тільки під час прослуховування FM-станції).

- Кожного разу, коли ви натискуєте цю кнопку, режим звуку переключається між **STEREO** та **MONO**.
- На території з поганим прийомом сигналу для біло чіткого звуку обирайте режим **MONO**.



ПОПЕРЕДНЯ НАСТРОЙКА РАДІОСТАНЦІЙ

Приклад : Попередня настройка 89.10 з запам'ятовуванням.

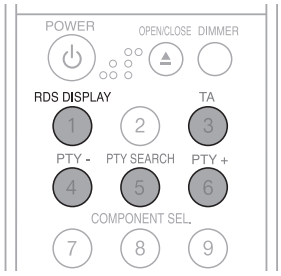


1. Натисніть кнопку **TUNER** для вибору FM-частоти.
2. **Натисніть кнопкуTUNING/CH** (Ⓐ Ⓥ) для вибору <89.10>.
3. Натисніть кнопку **TUNER MEMORY** (НАСТРОЙКА ПАМ'ЯТІ).
   - На дисплеї відображається **PRGM**.
4. Натисніть кнопку **ПРОПУСТИТИ** (⏮ ⏭) для вибору номера.
   - Ви можете обирати від 1 до 15.
5. Натисніть кнопку **TUNER MEMORY** знову.
   - Натисніть кнопку **TUNER MEMORY** поки на екрані відображається напис **PRGM**.
   - **PRGM** зникає, а станція записується у пам'ять.
6. Для установки іншої станції повторіть кроки з 2 по 5.
   - Для настройки на встановлену станцію натисніть **ПРОПУСТИТИ** (⏮ ⏭) на пульті керування, щоб обрати канал.

ПРО ВІЩАННЯ RDS

Використання системи RDS (система радіо даних) для отримання сигналу станцій діапазону FM

RDS дозволяє отримувати додатковий сигнал станцій FM, який надсилається паралельно з сигналом програми. Наприклад, назву станції, інформацію про поточну програму (спортивну, музичну, тощо).



Коли вмикається станція FM, що підтримує послугу RDS, на екрані загорається індикатор RDS.

Опис функції RDS

- PTY (тип програми) : Відображує тип поточної програми.
- PS NAME (назва станції) : Вказує назву станції з 8 символів.
- RT (текстові повідомлення радіо) : Розшифровує текст, що передається станцією (за наявності). Може складатись з 64 символів.
- CT (час) : Відображує час, який передається на частоті FM.
  Деякі станції можуть не передавити цю інформацію. В такому випадку вона не буде відображена на єкрані.
- TA (інформація про стан на дорогах) : Коли блимає цей символ, передається повідомлення про стан на дорогах.

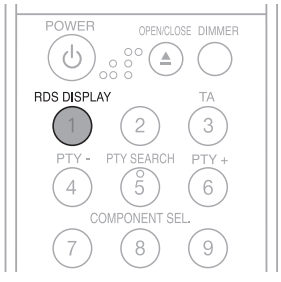
▪ Функція RDS може працювати некоректно, якщо сигнал станції слабкий, або передається неналежним чином.

Для відображення сигналів RDS

Сигнал RDS радіостанції відображається на екрані.

Натисніть RDS DISPLAY під час відтворення FM станції.

▪ Під час кожного натискання цієї кнопки інформація на екрані змінюється у наступній послідовності :
PS NAME ➞ RT ➞ CT ➞ Frequency



- PS (назва станції) : Під час пошуку відображається <PS> та назва станції. <NO PS> означає, що сигнал не передається.
- RT (текстові повідомлення радіо) : під час пошуку відображається <RT> та текстові повідомлення станції. <NO RT> означає, що сигнал не передається.
- Frequency : частота станції (не є послугою RDS)

Про символи, що з'являються на екрані

Для відображення на дисплеї сигналів PS або RT використовуються такі символи.

- Екран не відрізняє великі та малі букви.
- Екран не може відтворювати букви з діакритичними знаками, наприклад буква <A> може замінювати <A, A, A, A, A та A.>

PTY (тип програми) вказує на функцію пошуку PTY

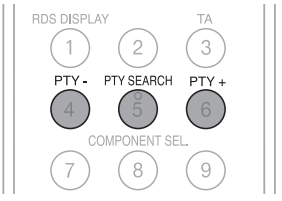
Однією з переваг RDS є те, що ви можете знайти програму на бажану тему за кодом PTY.

Щоб відшукати програму за кодом PTY

Перш ніж почати, пам'ятайте...

- Пошук PTY доступний тільки для встановлених станцій.
- Щоб зупинити пошук у будь-яку мить, натисніть кнопку PTY SEARCH (Пошук типу програми).
- Для виконання наступних дій відводиться певний відрізок часу. Якщо налаштування скасовується до завершення, розпочніть з першого кроку.
- Коли натискаються кнопки на головному пульті дистанційного керування, переконайтесь, що обрано станцію FM.

1. Натисніть **PTY SEARCH** (Пошук типу програми) під час відтворення FM станції.
2. Натисніть **PTY-** або **PTY+**, щоб вивести на екран бажаний код PTY.
   - На екрані відображаються коди PTY, наведені праворуч.
3. Натисніть **PTY SEARCH** (Пошук типу програми) ще раз, коли код PTY, який обрано в попередньому кроці, ще відображається на екрані.
   - Пристрій шукає по 15 запрограмованим станціям FM, зупиняється, коли знаходить станцію з обраним кодом та налаштовується на цю станцію.



Екран	Тип програми
NEWS (Новини)	Новини з коментарями та звітами
AFFAIRS (Справи)	Основні події, включаючи нещасні випадки, документальні програми, дискусії та аналітику.
INFO (Інфо)	Інформація про виміри, прибутковість, прогнози, інформація для покупців, медична інформація і таке інше.
SPORT (Спорт)	Про спорт.
EDUCATE (Освіта)	Про освіту
DRAMA (Драма)	Радіовистави і таке інше.
CULTURE (Культура)	Національні або місцеві культурні події, релігія, соціальні науки, мова, театр і таке інше.
SCIENCE (Наука)	Наука і технології.
VARIED (Різне)	Інше – промови, розважальні програми (вікторини, ігри), інтерв'ю, комедії, сатиричні вистави і таке інше.
POP M (Поп-музика)	Попмузика
ROCK M (Рок-музика)	Рокмузика
M.O.R.M (Легка музика)	Сучасна легка музика
LIGHT M (Легка класика)	Легка класична інструментальна та хорова музика.

Екран	Тип програми
CLASSICS (Класика)	Суто класична музика, оркестри, симфонія, камерна музика та опера.
OTHER M (Інша музика)	Інша музика : джаз, R&B, кантрі.
WEATHER (Погода)	Погода
FINANCE (Фінанси)	Фінанси
CHILDREN (Дитячі)	Дитячі програми
SOCIAL A (Соціальні)	Соціальні справи
RELIGION (Релігія)	Релігія
PHONE IN (Телефон)	Телефонний вхід
TRAVEL (Подорожі)	Подорожі
LEISURE (Дозвілля)	Дозвілля
JAZZ (Джаз)	Джазова музика
COUNTRY (Кантрі)	Музика кантрі
NATION M (Національна музика)	Національна музика
OLDIES (Ностальгія)	Ностальгія
FOLK M (Фольклор)	Фольклорна музика
DOCUMENT (Документальні)	Документальні програми

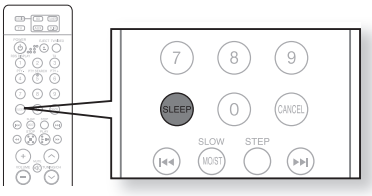
ЗРУЧНІ ФУНКЦІЇ

ФУНКЦІЯ ТАЙМЕРУ ДЛЯ ВИМКНЕННЯ

Для кінотеатру Blu-ray можна налаштувати час, після якого він автоматично вимкнеться.

Натисніть кнопку **SLEEP**.

- Кожного разу, що ви натискаєте цю кнопку, час змінюється наступним чином: :
  10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF.



Для підтвердження настройки таймеру натисніть кнопку **SLEEP**.

- Буде показано час, який залишився до вимкнення домашнього кінотеатру Blu-ray.
- Ще одне натискання кнопки змінює час до автоматичного вимикання, що ви встановили раніше.

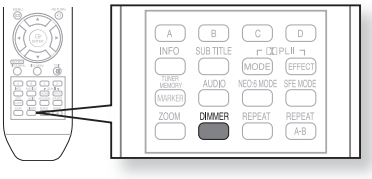
Для скасування функції таймеру натискайте кнопку **SLEEP**, поки на дисплеї не з'явиться OFF.

НАСТРОЙКА ЯСКРАВОСТІ ДИСПЛЕЮ

Ви можете налаштувати яскравість дисплею головного пристрою, щоб вона не заважала перегляду кінофільмів.

Натисніть кнопку **DIMMER** (ЗМЕНШИТИ ЯСКРАВІСТЬ).

- Кожного разу, коли ви натискаєте цю кнопку, змінюється яскравість головного екрану.

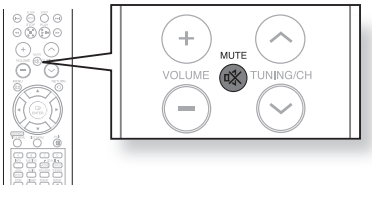


ФУНКЦІЯ ВІДКЛЮЧЕННЯ ЗВУКУ

Це є корисним, якщо ви відповідаєте на дзвінок в двері або телефонний виклик.

Натисніть кнопку **MUTE**.

- На дисплеї з'явиться символ **MUTE**.
- Щоб відновити звук, натисніть цю кнопку **MUTE** ще раз.



Усунення несправностей

Якщо пристрій не працює, зверніться до цієї таблиці. Якщо у Вас виникла проблема, якої немає у наведеному нижче списку, або наведена інструкція не допомагає, вимкніть пристрій, вийміть кабель живлення з розетки та зверніться до найближчого авторизованого дилера чи сервісного центру Samsung Electronics.

Ознака	Перевірка/усунення
Не можу вийняти диск.	• Перевірте, чи кабель електроживлення включений в розетку. • Вимкніть живлення, а потім знов увімкніть.
Програвання не починається.	• Перевірте регіональний номер BD. BD/DVD-диски, придбані за кордоном, можуть не програватися. • Диски CD-ROM та DVD-ROM неможливо відтворювати на цьому домашньому кінотеатрі Blu-ray. • Перевірте рівень доступу (батьківський контроль).
Програвання не розпочинається негайно після натиснення кнопки Play/Pause.	• Переконайтесь, що диск не деформований, і на його поверхні немає подряпин. • Протріть диск.
Немає звуку	• Під час швидкого, повільного та покадрового перемотування звук відсутній. • Чи правильно під'єднані динаміки? Чи правильно виконана настройка гучномовця? • Чи сильно пошкоджений диск?
Звук чути лише с кількох динаміків, а не з усіх 6.	• Під час прослуховування деяких дисків BD/DVD звук відтворюється лише з передніх динаміків. • Переконайтеся, що динаміки підключені належним чином. • Налаштуйте гучність. • Під час прослуховування CD чи радіо звук лунає лише із передніх динаміків.
Не створюється об'ємний звук Dolby Digital 5.1 CH.	• Чи є на диску позначка «Dolby Digital 5.1 CH»? Об'ємний звук Dolby Digital 5.1 CH створюється лише тоді, коли на диску записано 5.1-канальний звук. • Чи правильно налаштовано мову звуку для DOLBY DIGITAL 5.1-CH на екрані з інформацією?
Дистанційне керування не працює.	• Переконайтеся, що дистанційне керування працює в межах діапазону дії, кута і відстані. • Чи не сіли батарейки? • Чи ви обрали функції режиму (TV/BD) пульту дистанційного керування (TV або BD) вірно?
Диск обертається, але зображення немає. **Якість зображення незадовільна, зображення тремтить.**	• Чи увімкнений телевізор? • Чи правильно під'єднані відеокабелі? • Диск забруднений або ушкоджений? • Погано виготовлений диск може не програватися.
Не працює мовний супровід та субтитри.	• Мовний супровід та субтитри не працюють для DVD-дисків, які їх не мають. Вони можуть працювати по-різному в залежності від диску.
Екран меню не з'являється при виборі функції меню	• Можливо, Ви програєте диск, який не має меню.
Формат екрану не змінюється.	• BD/DVD-диски 16:9 можна відтворювати у режимі 16:9, 4:3 або 4:3 Pan-Scan, але BD/DVD-диски 4:3 можна відтворювати лише у співвідношенні 4:3. Зверніться до інформації на коробці BD-диска, а потім виберіть відповідну функцію.

Ознака	Перевірка/усунення
• Головний пристрій не працює. (Приклад: пристрій вимикається або чутно сторонні звуки чи шум.) **• Домашній кінотеатр Blu-ray працює ненормально.**	• Вимкніть живлення та натисніть і утримуйте кнопку **STOP** (⦿) на пристрої довше 5 секунд. Використання функції RESET зітре всі збережені настройки. Без необхідності не використовуйте.
Забули пароль для рівня доступу (батьківського контролю).	• Коли на екрані з'явиться повідомлення <No Disc>(нет диска), натисніть і утримуйте довше 5 секунд кнопку **STOP** (⦿) на пристрої. На дисплеї з'явиться напис <INITIALIZE> (Ініціалізувати), а для всіх параметрів будуть поновлені значення за замовчуванням. • Натисніть кнопку POWER. Використання функції RESET зітре всі збережені настройки. Без необхідності не використовуйте.
Не приймається радіопередача.	• Чи правильно під'єднана антена? • Якщо сигнал на вході слабкий, встановіть зовнішню FM-антену на території з гарним прийомом.
Коли звук з телевізора відтворюється через домашній кінотеатр Blu-ray, звук не чути.	• Якщо під час відтворення звуку з телевізора через входи D.IN або AUX натиснути кнопку EJECT (ВИТЯГТИ), вмикаються функції BD/DVD, і вимикається звук із телевізора.
На екрані з'являється піктограма ⊘.	• Не можна виконати функцію чи дію через те, що: 1. Програмне забезпечення диска BD/DVD не дозволяє її виконати. 2. Програмне забезпечення диска BD/DVD не підтримує функцію (напр., кути камери) 3. На цей час функція недоступна. 4. Виконано звернення до номера заголовка/розділу та пошук за часом, які не знаходяться в межах доступного діапазону.
Якщо HDMI-вихід встановлено на розподільчу здатність, яка не підтримується телевізором (наприклад, 1080p), зображення на екрані телевізора може не відображатися.	• Натисніть та утримуйте більше 5 секунд кнопку **STOP** (⦿) (на передній панелі) за відсутності у плеєрі диска. Усі значення параметрів буде скинуто на заводські налаштування.
Вихідний сигнал HDMI відсутній.	• Перевірте з'єднання між телевізором і гніздом HDMI на домашньому кінотеатрі Blu-ray. • Перевірте, чи підтримує телевізор розподільчу здатність HDMI-входу 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Неправильне відображення вихідного сигналу HDMI.	• Якщо на екрані з'являється шум, це означає, що телевізор не підтримує HDCP (Широкосмуговий цифровий захист вмісту).

додаток

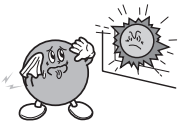
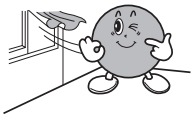
ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ЩОДО КОРИСТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ КОМПАКТ-ДИСКІВ

Маленькі подряпини на диску можуть погіршити якість звуку та зображення або спричинити перерви в програванні. Будьте особливо обережні, щоб не подряпати диски під час користування.

Користування дисками

Не торкайтеся сторони диска, на якій зроблено запис. Тримайте диск за краї таким чином, щоб відбитки пальців не потрапили на поверхню. Не наклеюйте на диск папір чи плівку.

Зберігання дисків

Не тримайте на прямому сонячному світлі.	Зберігайте у прохолодному провітрюваному місці.	Зберігайте у чистій коробці Зберігайте у вертикальному положенні.
		

- Не допускайте забруднення дисків.
- Не програвайте диски з тріщинами та подряпинами.

Користування дисками та їх зберігання

Якщо на поверхні диска з'явився бруд чи відбитки пальців, видаліть їх м'яким очисним засобом, розчиненим у воді, та витріть м'якою ганчіркою.

• Диск слід протирати від внутрішньої до зовнішньої сторони.

- Коли тепле повітря контактує з холодними деталями всередині програвача, утворюється конденсат. В таких умовах програвач не може нормально працювати. Якщо це сталося, видаліть диск і залиште програвач увімкненим протягом 1-2 годин.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальна інформація	Енергоспоживання	110 Вт	
	Вага	6,1 кг	
	Розміри	440(Ш) x 396(В) x 87(Г) мм	
	Робочий діапазон температур від	+5°C до+35°C	
	Робочий діапазон вологості	10–75 %	
Диск	BD (Диск Blu-ray)	Швидкість читання диска : 4,917м/с.	
	DVD (Цифровий універсальний диск)	Швидкість читання диска : 3,49 ~ 4,06 м/с.	
		Прибл. тривалість відтворення (односторонній, одношаровий диск) : 135 хв.	
	CD: 12 см (КОМПАКТ-ДИСК)	Швидкість читання диска : 4,8 ~ 5,6 м/с.	
		Максимальна тривалість відтворення : 74 хв.	
	8 см (КОМПАКТ-ДИСК)	Швидкість читання диска : 4,8 ~ 5,6 м/с.	
		Максимальна тривалість відтворення : 20 хв.	
Відеовихід	Композитне відео	1 канал : 1,0 Vp-p (75 0м)	
		Диск Blu-ray : 576i/480i DVD : 576i/480i	
	Компонентне відео	Y : 1,0 Vp-p (75 0м)	
		Pr : 0,70 Vp-p (75 0м)	
		Pb: 0,70 Vp-p (75 0м)	
		Диск Blu-ray : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i	
Відео/аудіо	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p	
		багатоканальне аудіо ІКМ (PCM), аудіо Bitstream, аудіо ІКМ (PCM)	
Підсилювач	Вихід для переднього динамка	134Вт x 2(3Ω)	
	Вихід для центрального динаміка	133Вт(3Ω)	
	Вихід для динаміка об'ємного звучання	133Вт x 2(3Ω)	
	Вихід для заднього динаміка об'ємного звучання	133Вт x 2(3Ω)	
	Частотний діапазон	20Гц~20кГц	
	Співвідношення сигнал-шум	70дБ	
	Розподілення каналів	60дБ	
	Вхідна чутливість	(AUX)400мВ	
Динамік	Акустична система	Акустична система 5.1ch	
		Передній	об'ємного звучання, центральний, Сабвуфер
	Повний опір	3 Ω	3 Ω
	Частотний діапазон	Аналоговий вхід	20Hz~20kHz (±3dB)
		Цифровий вхід/96 кГц PCM	20Hz~44kHz (±3dB)
	Рівень вихідного звукового тиску	86 дБ/В/м	86 дБ/В/м
	Номінальна використовувана потужність	134 Вт	133 Вт
	Максимальна вхідна потужність	268 Вт	266 Вт
	Розміри (Ш x В x Г)	Передній/об'ємного звучання: 100 x 270 x 97 mm Центральний: 300 x 90 x 94 мм Сабвуфер: 200 x 400 x 420 мм	
	Вага	Передній/об'ємного звучання: 1,4/1,2 кг, центральний: 1,4 кг Сабвуфер: 8,4 кг	

*: номінальна технічна характеристика

- Компанія Samsung Electronics Co., Ltd зберігає право на зміну технічних характеристик без попередження.
- Значення ваги та розмірів є приблизними.

ЗАХИСТ ВІД КОПІЮВАННЯ

- Через те, що як ситему захисту вмісту для формату BD запроваджено AACS (Розширена система доступу до вмісту) на зразок CSS (Система шифрування вмісту) для формату DVD, на вміст, захищений AACS, накладено ряд обмежень на відтворення, аналоговий вихідний сигнал тощо. Робота цього виробу й обмеження на цей виріб можуть відрізнятися залежно від часу його придбання. Це пов'язано з можливим прийняттям AACS нових обмежень або зміною старих після виробництва цього пристрою. Окрім того, як додатковий захист вмісту для формату BD використовуються системи BDROM Mark і BD+, які накладають ряд обмежень, включаючи обмеження на відтворення, для вмісту, захищеного системами BD-ROM Mark та/чи BD+. Щоб отримати додаткову інформацію про AACS, BD-ROM Mark, BD+ або виріб, зверніться до центру підтримки користувачів SAMSUNG.
- Багато BD/DVD-дисків закодовано із захистом від копіювання. Через це домашній кінотеатр Blu-ray необхідно підключати безпосередньо до телевізора, а не через відеомагнітофон. Для захищених від копіювання BD/DVD-дисків під'єднання через відеомагнітофон призведе до викривленого зображення.
- Цей виріб оснащено технологією захисту авторських прав, що відповідає положенням ряду патентів США й інших прав на інтелектуальну власність, які належать корпорації Macrovision та іншим правовласникам. За відсутності спеціального дозволу від корпорації Macrovision використання цієї технології захисту авторських прав допускається з дозволу корпорації Macrovision та призначається лише для домашнього чи іншого обмеженого перегляду. Перероблювати та розбирати виріб заборонено.
- Згідно із законами США про захист авторських прав і відповідними законами інших країн незаконний запис, використання, відтворення, розповсюдження чи редагування телевізійних програм, відеокасет, дисків BD, DVD, CD й інших матеріалів накладає громадянську й/або кримінальну відповідальність.
- ВИХОДИ ПРОГРЕСИВНОЇ РОЗГОРТКИ (525p/625p) "КОРИСТУВАЧАМ ПОТРІБНО ПАМ'ЯТАТИ, ЩО НЕ ВСІ ТЕЛЕВІЗОРИ З ВИСОКОЮ РОЗПОДІЛЬЧОЮ ЗДАТНІСТЮ ПОВНІСТЮ СУМІСНІ З ЦИМ ВИРОБОМ, ЩО МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ВИНИКНЕННЯ ДЕФЕКТІВ ЗОБРАЖЕННЯ. У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ ПРОБЛЕМ ІЗ ЗОБРАЖЕННЯМ З ПРОГРЕСИВНОЮ РОЗГОРТКОЮ 525 АБО 625 РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ПЕРЕМКНУТИ ПІДКЛЮЧЕННЯ ВИХІДНОГО СИГНАЛУ НА "СТАНДАРТНУ ЧІТКІСТЬ". У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ ЗАПИТАНЬ СТОСОВНО СУМІСНОСТІ ТЕЛЕВІЗОРА З ЦІЄЮ МОДЕЛЛЮ 525p ТА 625p DVD-ПЛЕЄРА ЗВЕРНІТЬСЯ ДО ЦЕНТРУ ПІДТРИМКИ КОРИСТУВАЧІВ SAMSUNG".

Відомості про відповідність і сумісність

НЕ ВСІ диски підтримуються

- Відповідно до нижченаведених обмежень та обмежень, описаних у цьому посібнику, включаючи розділ "Тип і характеристики дисків", відтворюватися можуть такі типи дисків: раніше записані комерційні BD-ROM-диски, DVD-Video, аудіокомпакт-диски, DVD-RW/DVD-R та CD-RW/CD-R.
- Інші диски не можуть відтворюватися чи не призначені для відтворення на цьому плеєрі. Деякі з вищенаведених дисків можуть не відтворюватися з ряду причин, описаних нижче.
- Диски HD DVD не можуть відтворюватися на цьому плеєрі.
- Компанія Samsung не гарантує, що на плеєрі відтворюватимуться всі диски з логотипами BD-ROM, DVD-Video, DVD-RW/DVD-R та CD-RW/CD-R, а плеєр може не реагувати на всі команди керування чи не підтримувати всі функції кожного диска. Ці й інші проблеми сумісності дисків і плеєра та його роботи з новими та наявними форматами дисків можуть виникати через те, що:
  - формат BD є новим сучасним форматом, і плеєр може не підтримувати всі функції BD-дисків через те, що деякі функції можуть буди додатковими, доданими до формату BD після виробництва цього плеєра чи доступними лише через певний час;
  - не всі нові та наявні формати дисків підтримуються цим плеєром;
  - нові та наявні формати дисків можуть буди відредагованими, зміненими, оновленими, удосконаленими та/чи доповненими;
  - деякі диски вироблені таким чином, що під час відтворення підтримуються лише обмежені можливості та використання їх функцій;
  - деякі функції можуть буди додатковими, доданими після виробництва цього плеєра чи доступними лише через певний час;
  - деякі диски з логотипами BD-ROM, DVD-Video, DVD-RW/ DVD-R та CD-RW/ CD-R можуть бути нестандартизованими;
  - деякі диски можуть не відтворюватися залежно від їх фізичного стану чи умов запису;
  - під час створення програмного забезпечення дисків BD, DVD та CD та/чи їх виробництва можуть виникати проблеми та помилки;
  - цей плеєр працює інакше, ніж стандартні DVD-плеєри чи інше аудіовізуальне обладнання й/або
  - з причин, зазначених у цьому посібнику та виявлених центром підтримки користувачів SAMSUNG.
- У разі виникнення проблем сумісності диска чи роботи плеєра зверніться до центру підтримки користувачів SAMSUNG. Звернутися до центру підтримки користувачів SAMSUNG можна також для отримання можливих оновлень для цього плеєра.
- Додаткову інформацію про обмеження щодо відтворення та сумісності дисків див. у розділах "Застереження", "Перед ознайомленням із посібником користувача", "Тип і характеристики дисків" і "Перед початком відтворення" цього посібника.

Зв'яжіться із SAMSUNG WORLD WIDE

У разі виникнення коментарів або запитань стосовно виробів компанії Samsung зв'яжіться з центром підтримки користувачів SAMSUNG.

Регіон	Країна	Центр роботи з клієнтами ☎	Веб-сторінка
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com